

#LeSaviezVous

Aurélien STRIDE

*« Un homme sans culture ressemble à un zèbre
sans rayures. »*

— *Proverbe africain*

Avant-propos

Twitter fut LE réseau social de l'immédiateté, en développant le concept de micro-blogging : un petit texte de maximum 140 caractères, une image et un lien vers l'article entier. Il a aussi été le précurseur sur de nombreux autres domaines :

- Les hashtags ;
- Les sites responsive (s'affichant sur tous les écrans), pour lesquels il a développé sa bibliothèque *Bootstrap* ;
- Etc.

Le 14 avril 2022, **Elon Musk**, fondateur des entreprises Tesla, SpaceX et Neuralink, rachète Twitter et le rebaptise X. Depuis, le réseau a perdu toute sa superbe :

- Fonctionnalités devenues payantes (comme le *TweetDeck* ou les API) ;
- Désaccords avec l'Europe, et menaces de le bloquer sur le territoire.

Bref, à la suite du cumul de toutes ces annonces et réalités, et n'attendant rien de spécial de son concurrent direct *BlueSky*, j'ai décidé en octobre 2023 de télécharger mes archives et de les éditer dans ce recueil de culture générale. Comme sur le site, elles sont rangées de la plus récente à la plus ancienne.

Dans mon idée première, chaque post aurait dû contenir un QR Code permettant d'aller voir le lien de la source d'information. Cependant, selon la période à laquelle vous flasheriez ce code :

- La technologie QR code sera dépassée, et aucune application ne sera en mesure de la décoder ;
- L'URL étant un raccourci de Twitter de la forme <https://t.co/XYZ>, si le domaine *t.co* n'existe plus, la redirection ne se fera pas ;
- La source peut ne plus exister.

Ainsi ai-je décidé de laisser le temps au temps, et selon l'époque où vous lirez cet ouvrage, d'aller user des technologies existantes pour vous documenter davantage. Peut-être s'agira-t-il d'une encyclopédie papier, de vieux journaux et

magazines, comme d'une IA dématérialisée en réalité augmentée superposée au monde réel, ou tout simplement en demandant à un aïeul ?

Ma vision de l'avenir de l'informatique, et notamment des services en ligne, est très pessimiste. Je suis en plein *back to basics* en éditant mes livres et mes vinyles !

Les informations de culture générale que vous trouverez ci-dessous sont très orientées technologie, langue française, musique et cinéma, qui sont mes centres d'intérêt majeurs. Il y a aussi de l'histoire, de la géographie, de la biologie, psychologie... Il y en a pour toutes les curiosités.

Bonne lecture !

En 2012, un **projet ferroviaire** d'extension du Trans Sibérien passant sous le Détroit de Behring pourrait relier Londres à New York, sur une distance totale de près de 20 000 km de voie. Il est censé être terminé pour 2030.



L'idée de réaliser une jonction sur le Détroit de Behring date du XIX^e siècle, avec la proposition d'un tunnel dès 1905.

Les récentes tensions internationales impliquant la Russie et les Etats-Unis ne donnent aucune nouvelle de ce projet.

La fonte du **glacier** Thwaites, mesurant 120 par 600 par 1 km (72000 km^3), ferait monter le niveau des mers d'environ 50 cm, et l'effet domino qui en découlerait (adoucissement, réchauffement) ferait monter ce niveau de plus de 3 mètres, obligeant la délocalisation de 40% de la population mondiale.

Malgré la connaissance de l'état gazeux dès l'Antiquité Grecque, il aura fallu attendre 1658, et les expériences de Robert Boyle, pour considérer que **P_{air}** est indispensable à la vie, et Lavoisier en 1775 pour comprendre qu'il est composé, entre autres, de dioxygène.

Des scientifiques ont mis au point un composé, le *SLU-PP-332*, qui active les mêmes récepteurs liés aux œstrogènes que lors d'un **exercice physique**. L'idée sous-jacente est de pouvoir remuscler les personnes ne pouvant pratiquer des activités physiques à cause d'un handicap ou d'une maladie.

Mars 2024

La **musique** la plus relaxante du monde serait *Weightless*, de Marconi Union, selon une étude de 2017.

Selon une seconde étude plus récente, elle serait même plus efficace que le *Midazolam*, généralement utilisé pour calmer les patients en situation préopératoire.

A cause de la référence de leur nom, respectivement musulmane et hindoue, des extrémistes hindous ont demandé que l'on mette dans des enclos séparés un **lion** et une **lionne**, dans un parc du Bengale-Occidental.

Grâce à **ChatGPT** et un dispositif d'enquête de satisfaction, un Britannique a généré des avis négatifs auprès de McDonald's et à obtenir une centaine de bons de compensation pour manger gratuitement pendant un mois.

Les **tests d'intelligence**, depuis celui créé en 1905 par Alfred Binet, ont été conçus pour évaluer les capacités intellectuelles inhérentes à la réussite scolaire, indépendamment de toutes les autres qualités nécessaires : mémorisation longue, assiduité, stature assise, gestion du stress, etc.

La « **malédiction de Toutankhamon** » est liée à la mort d'une vingtaine personnes en lien directe ou indirecte avec les archéologues, dans la décennie qui a suivi la découverte.

Il a fallu attendre 2003 pour savoir que nous avions des **bactéries** capables de digérer la **cellulose** des plantes, donc les fibres végétales, dans notre microbiote intestinal, et 2024 pour s'apercevoir que la population urbaine possède une forte carence de celles-ci, à la différence de la population rurale.

L'étude ne donne aucune corrélation éventuelle entre cette bactérie du microbiote et la maladie de Crohn.

Le **croque-madame** possède un œuf dessus pour obliger les femmes à le manger avec des couverts, le fait qu'elles mangent avec les doigts étant mal vu dans la société de l'époque.

Les mots **riche** et **pauvre** ne sont étymologiquement pas des antonymes, signifiant respectivement *puissant* (rik en germanique) et *peu reproductif* (pour le bétail).

En Chine, il était possible d'être embauché comme « **blanc de service** », pour prouver la renommée internationale de l'employeur.

Au **Mexique**, des personnes sont payées pour électrocuter les personnes ivres pour leur donner encore plus la sensation d'ébriété.

En **Indonésie**, certains conducteurs payent un troisième passager pour accéder à des zones réglementées où il faut être au moins 3 à bord pour circuler.

Le **caviar d'aubergine** est une erreur de traduction. Etymologiquement, caviar veut bien dire œuf de poisson, mais aubergine en anglais se dit *eggplant* (plante en forme d'œuf).

Le nom correct devrait être « *aubergine sous forme de caviar* ». Cependant, son nom a été entériné par une décision administrative.

Suite à l'entrée dans la Communauté Economique Européenne du Portugal en 1986, et pour que celui-ci puisse vendre sa **confiture de carotte**, spécialité locale, la CEE a dû officiellement faire de la carotte un fruit (directive 88/593/CEE), car il était impossible d'appeler *confiture* un aliment confectionné à partir de légumes.

Rien n'est dit concernant la confiture de lait...

La durée du **CD Audio**, 74 minutes, est la même que la version la plus lente de la 9^{ème} Symphonie de Beethoven, enregistrée en 1951. Il s'agissait du souhait de l'épouse du directeur de Sony.

Curieusement, sachant qu'à la base le disque devait mesurer 10 cm et non 12, soit autour de 60 minutes de musique, ce sont des contraintes techniques qui ont finalement amené à cette durée.

Pour info, lors de sa sortie en 1983, le premier lecteur de CD Audio coûtait plus qu'un SMIC en France. Il faudra attendre 1988 pour que son prix passe sous la barre des 50% du SMIC.

Fév. 2024

En 2017, l'Atlas international des **nuages** a rajouté le taxon « *homogenitus* » ou anthropogénique, dont l'origine est liée à une activité humaine, comme les vapeurs de refroidissement industriel, les incendies ou les traînées des réacteurs d'avion.

Une solution à base de nanocristaux **d'or**, le CNM-Au8, aurait la propriété d'augmenter la quantité de nicotinamides adénines dinucléotides (NAD), responsables de la production d'adénosines triphosphates (ATP), afin de contrecarrer certains mécanismes cérébraux responsables de maladies neurodégénératives.

Le 20 décembre 2024, j'aurai vécu exactement **16000 jours.**

Dans de nombreuses présentations automobiles, les **plaques d'immatriculation** sont choisies de manière à pouvoir inverser l'image si la présentation est diffusée dans un pays où le volant se situe de l'autre côté (lettres A, H, I, M, O, T, U, V, W, X, Y ; chiffres 0, 8).



Malheureusement cela ne fonctionne pas avec tous les logos de marque...

La **masse** moyenne des **voitures** est passée de 953 kg en 1990 à 1233 kg en 2022, soit une hausse de 30%.

Entre 1980 et 2017, les voitures sont devenues 11% plus hautes et 23% plus larges, soit environ 1 cm tous les 2 ans depuis 2000.

Les places de parking font, elles, toujours 2.30m.

Le 31 octobre 1793, les appellations **Monsieur** et **Madame** sont interdites et remplacées par Citoyen et Citoyenne.

Le 8 novembre de la même année, un décret sur le **tutoiement** obligatoire dans l'administration a été publié, interdisant le vouvoiement.

Tout redevient « normal » en 1794 après la mort de Robespierre.

Certains **cancers** sont transmissibles, notamment chez des moules, et peuvent ainsi se propager mondialement lorsque celles-ci s'accrochent aux coques des navires.

Le sens réel de ces **comptines** :

Au clair de la lune = Lubin cède à la luxure, et Pierrot l'informe que ça fornicque chez la voisine.

Il court, il court, le furet = contrepèterie désignant l'attrait du cardinal Dubois, ministre d'Etat de Louis XV, pour la gent féminine.

Une souris verte = torture d'un vendéen lors de la Révolution par les républicains.

Nous n'irons plus au bois = fermeture des maisons closes par Louis XVI, pour limiter la propagation des maladies.

Certains **mails** possèdent, dans leur objet, le préfixe [DCE], pour *Dirty Commercial Email*.

La **commune** de France métropolitaine la plus vaste est Arles (759 km²), et des DOM-TOM Maripasoula en Guyane (18 360 km²)

Jan. 2024

L'hydroxychloroquine, solution « miracle » proposée par le Pr. Raoult pour traiter le CoViD-19, aurait causé la mort de près de 17 000 personnes dans 6 pays, selon une étude.

Cette dernière manque de données pour extrapoler ses résultats sur le reste du monde, mais considère que le nombre de victimes est très largement sous-estimé.

La marque automobile ayant eu le plus d'accidents aux USA en 2023 est **Tesla**, avec 23.5 accidents pour 1000 véhicules.

En parallèle, Tesla rappelle des millions de véhicules pour une mise à jour logicielle de son « *autopilot* », au nom trompeur car ce n'est pas un pilote automatique mais un assistant à la conduite.

Un **cattalo** est le petit d'un taureau et d'une bisonne.

Le nom du **pavillon noir des pirates** est « *Jolly Roger* ». Ce serait une dérivation phonétique de « joli rouge », le pavillon qui informe que le combat sera sans quartier.

A cause d'une erreur de traduction en anglais, de nombreux joueurs ont cru qu'il y avait un personnage caché nommé *Sheng Long* dans le jeu vidéo **Street Fighter II** de 1991.



Le "*Shōryūken*", célèbre *Dragon Punch* de Ryu et Ken, a subi une confusion entre les kanjis japonais et leurs équivalents chinois. La phrase en anglais aurait dû être : « *You must overpass your Dragon Punch to stand a chance.* »

Sheng Long aura cependant été intégré 32 ans plus tard, dans le sixième opus du jeu.

Bâbord et **tribord** viennent du néerlandais, signifiant respectivement *bord du dos* et *bord du gouvernail*. Ces noms sont en lien avec le positionnement des marins qui tenaient la barre des bateaux.

Sur **Facebook** Web (pas l'application mobile), pour avoir l'URL d'une publication, il faut cliquer sur la date/l'heure relative (2h, 2j) ou absolue (01 janvier 2024) de la publication.

Le symbole du **dollar**, \$, viendrait d'une pièce de l'empire colonial espagnol, le *real de a ocho*, qui représentait les colonnes d'Hercule (les 2 barres verticales) entourées d'un phylactère (le S).



Le nom des pays a 4 origines possibles :

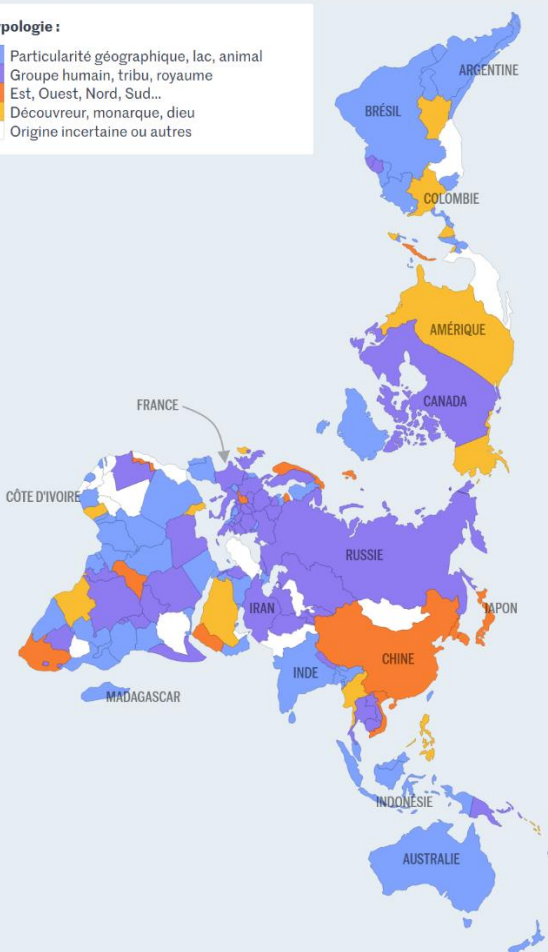
- particularité géographique
- tribu
- direction
- découvreur

Quelques exemples :

Cameroun = rivière de crevettes
Autriche = frontières orientales
Namibie = région où il n'y a rien
Amérique = Amerigo Vespucci
Guatemala = lieu de très nombreux arbres
Grande Bretagne = référence aux corps peints
Egypte = sous la mer Egée
Kenya = montagne de blancheur
Iran = terre des Aryens
Yémen = droite (opposé de gauche)
Canada = village
Indonésie = ville-colline
Groenland = terre verte
Israël = lutte avec Dieu
Taiwan = baies en terrasses
Chine = nation centrale

Typologie :

- Particularité géographique, lac, animal
- Groupe humain, tribu, royaume
- Est, Ouest, Nord, Sud...
- Découvreur, monarque, dieu
- Origine incertaine ou autres



Il y a des similitudes entre l'organisation de certaines **cellules** et celle des cristaux liquides.

Une **tomate** cultivée dans la station spatiale internationale a été perdue et retrouvé 8 mois plus tard.

Au niveau cérébral, l'activation des circuits **émotionnels** inhibe les zones en lien avec le jugement et le discernement.

En anglais, un **maréchal ferrant** se traduit par « *forgeron noir* » (*blacksmith*).

Le logiciel de tableur **Excel** a son championnat du monde depuis 2021, dont le but est d'affronter 127 candidats à la résolution de défis variés dans un temps imparti.

Il y aurait suffisamment de **logements** vides en Chine pour héberger 3 milliards de personnes.

L'inoccupation de ces **logements** entraîne une perte immobilière d'environ 4000 milliards de dollars.

A côté de ça, la flambée du **chômage** (21% des 16-24 ans) et du prix des **loyers** oblige les locataires des mégapoles chinoises à sous-louer leur lit pour diminuer les charges.

En France, sur 37 millions de **logements dits « ordinaires »**, il y aurait environ 3.1 millions de logements vacants, plus 3.7 millions de résidences secondaires et occasionnelles. Ce qui fait qu'à peine 81% des logements sont occupés à l'année.

On parle de logement « **ordinaire** » en opposition aux internats, maisons de retraite, foyers de travailleurs, cités universitaires, établissements militaires ou pénitentiaire, communautés religieuses, qui logent environ 1.6 millions de personnes.

En moyenne, le prix de **l'immobilier ancien** a été multiplié par 2.4 entre 2000 et 2020 en France.

En **anglais**, les questions *what* (quoi), *when* (quand) et *where* (où) ont leurs réponses équivalentes en remplaçant le W par un T :
that (ceci), *then* (après) et *there* (là).

En **allemand**, on a la même chose entre *warum* (pourquoi) et *darum* (pour cette raison).

Depuis Windows 10, le raccourci clavier **Windows+V** permet d'activer et d'accéder à l'historique du presse-papier, texte et images.

La chanson du générique du Top 50, à savoir **Dream** de P. Lion, sortie en 1984, n'a été classée que 25^{ème}, alors qu'elle a été diffusée toutes les semaines pendant près de 10 ans (1984-1993).

Chez **Peugeot**, le double zéro des modèles en 1000 (comme le 3008) représente un symbole infini.



Le mot **turc** vient du turc *türk* qui veut dire *fort*.

« Fort comme un turc » est donc un pléonasme.

Aristophane (V^e s. avant JC) conseillait d'utilisait des pierres pour s'essuyer après avoir déféqué :
3 si elles sont rugueuses, 4 si elles sont lisses.

Il y a de grandes chances pour que cela ait inspiré une des scènes les plus emblématiques du film *Demolition Man* avec Sylvester Stallone.



Un Français seul consomme en moyenne 146 litres **d'eau** par jour ; un couple, 275 litres ; une famille de 4 personnes, 410 litres (chiffres de 2016)

Nov. 2023

Depuis le 15 de ce mois, il n'est plus possible de retirer de l'argent par **Western Union** à la Banque Postale.

Le 31 aout 2019, la devise de **Facebook** est passée de « *c'est gratuit (et ça le restera toujours)* » à « *c'est facile et rapide* ».

En 2023, Facebook propose une solution payante pour ceux qui ne souhaitent plus voir de publicités.

Les **appareils photo numériques** sont suffisamment performants aujourd'hui pour capturer le détail des empreintes digitales lorsque l'on est photographié en faisant le V avec l'index et le majeur, ou le pouce en l'air.

La série animée de la **Panthère Rose** est une déclinaison du générique d'ouverture du film éponyme de 1963, qui a connu un grand succès.

Dans l'histoire originale, la *Panthère Rose* est un diamant.

3% des **hommes** seraient capables d'auto-fellation.

Le **chômage** serait responsable d'environ 14 000 décès par an (stress, dépression, accès aux soins...)

Le **quiet quitting** (*démission silencieuse*) consiste à limiter son travail aux spécifications contractuelles, en termes de temps et de tâches.

En 2011, un **couple chinois** a vendu ses trois enfants pour se payer des jeux vidéo en ligne.

Selon une étude américaine parue le 18 octobre 2023, les **chats** possèderaient 276 expressions faciales différentes.

En, 2018, une exposition est présentée à Londres sous le nom de *The Sound of Plastic Should be Louder* pour sensibiliser les personnes sur les problématiques environnementales liées au plastique, par le bruit amplifié qu'il fait dans différentes situations.

Contrairement à ce que son nom l'indique, le **Cuberdon**, friandise belge, a une forme conique. Son nom serait une altération de « *cul (de) bourdon* »



La **Marianne** sur les timbres a connu 30 déclinaisons depuis sa première apparition en 1849, soit une tous les 5.8 ans en moyenne.

Parmi la multitude d'étymologies défendues, **Abracadabra** viendrait peut-être de la phrase en hébreu lue à l'envers *Arba dak arba*, « le 4 renverse le 4 », ou « Dieu brise les (4) éléments ».

Dans **La Reine des Neiges** de Disney, Raiponce et Eugène font partie des invités au couronnement d'Elsa.

Même le coréalisateur ignorait ce *cameo* !



Dans la Rome antique, le **droit des trois enfants** ou *Ius trium liberorum*, permettait aux femmes possédant au moins trois enfants de s'émanciper de la tutelle des hommes.

Nombreuses sont celles, comme Livie, qui ont saisi l'opportunité de prendre le pouvoir par ce système, notamment en essayant de mettre un de leurs fils sur le trône.

En **homéopathie**, le CH (*centésimale hahnemanienne*) correspond au nombre de dilutions d'une dose de substance de base (teinture mère ou dilution précédente) par 99 doses d'un solvant.

En revanche le K (*korsakovien*) est ce qui reste sur les parois après la dilution d'une dose de teinture mère avec 99 doses de solvant, un fois le bocal vidé. Itérer x fois l'opération dans le même bocal donne le nombre de K.

Le chargement progressif des **images** d'une page Web s'appelle le *lazy load* (ou chargement fainéant)

Une **application** Android ou iOS mettant à jour sa position régulièrement n'est pas acceptée sur les stores si elle le fait par le biais d'un *timer*, mais est autorisée si un déplacement est détecté au-delà d'un rayon donné.

Le raccourci Windows pour quitter les applications **Alt+F4** vient d'un standard créé en 1987 par IBM sous le nom *Common User Access*, définissant les règles d'interaction avec les interfaces textuelles (non graphiques), qui fait 328 pages.

L'argent rapporté par les taxes sur **l'alcool** et le **tabac** n'arrive pas à compenser les dépenses liées aux conséquences de leur consommation (décès, soins, qualité de vie, pertes de production, etc.), dénommées « *coût social* », selon des données de 2019.

Le slogan de **Nike** « *Just do it* » serait tiré des dernières paroles d'un condamné à la chaise électrique, dans le sens « *qu'on en finisse* ».

Le volume de tout l'**or** récupéré jusqu'à présent sur Terre représenterait un cube de 22 mètres de côté, soit un volume d'environ 10 000 m³.

Il est possible de **démissionner** et de toucher ses allocations chômage sans délai de carence si l'on a un projet de reconversion professionnelle et si l'on peut justifier de 1300 jours travaillés sur les 5 dernières années. Un rendez-vous avec un conseiller en évolution professionnelle est indispensable.

Le **standard vidéo** américain pour la diffusion est de 23.976 images par secondes, soit 24 images moins 0.1%.

Ce 0.1% retranché permettait, lors de la mise en service de la télévision colorisée (norme NTSC), de laisser une « place » dans la bande passante pour insérer le signal couleur à côté du signal en niveau de gris.

Le **prénom des tempêtes** a deux fonctions : les identifier et sensibiliser la population lors des consignes de sécurité, tel un ennemi connu.

Les tempêtes n'ont pas les mêmes noms selon les pays, rassemblés en 8 groupes définis par le réseau météorologie européen **EUMETNET** en 2015.

Le nom est attribué par le groupe dont un des pays est touché en premier, par ordre alphabétique.

En 2016, il y aurait eu plus de 400 **principautés ou mini-royaumes autoproclamés** dans le monde, dont 150 en France.

A **Bali**, en Indonésie, les familles ont l'habitude de nommer leur premier enfant Wayan (*le premier*), le second Made (*milieu*), le troisième Nyoman (*le dernier*) et le quatrième Ketut (*petite banane*, avec un sens providentiel). A partir du cinquième, on recommence en ajoutant Balik (*le retour*).

Oct. 2023

Le poids d'une **vidéo numérique** dépend des critères suivants :

- le nombre de pixels par image (*définition*)
 - le nombre d'images par secondes (*frame rate*)
 - le nombre de pistes audio
 - la compression appliquée à l'image et au son
-

Les actrices Anne Hathaway (*Le Stagiaire*), Kristen Stewart (*Twilight*) et Brie Larson (*Captain Marvel*) ont joué dans le clip de la chanson de Jenny Lewis : **Just One Of The Guys**



Les films **Le Manoir hanté**, **Pirates des Caraïbes**, **A la poursuite de demain**, **Jungle Cruise** et **La Tour de la terreur** sont adaptés d'attractions des parcs Disney.

Selon de récentes découvertes, le poil de l'embryon du **zèbre** serait initialement noir avant de prendre ses teintes blanches. La conclusion serait que le zèbre serait noir rayé de blanc.

Les premières **poules** seraient issues d'un autre animal, ancêtre des gallinacés d'aujourd'hui, permettant d'affirmer que :

L'œuf est bien arrivé avant la poule.

La **Russie** et l'ex-planète **Pluton** ont pratiquement la même surface : 17 000 000 km².

Les **requins** tuent en moyenne 12 personnes par an ; les humains en tuent plus de 3 par seconde.

Dans le court-métrage célébrant les 100 ans de Disney, **Il était une fois un studio**, Asha, l'héroïne du prochain film *Wish* est également présent (à droite de Blanche-Neige).

A noter, aucun personnage *live action* n'est représenté, comme Jack Sparrow ou Mary Poppins.



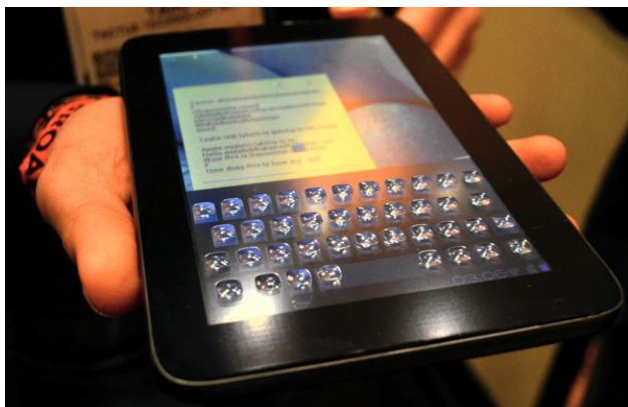
En 2023 nous avons des records de chaleur en octobre. Pourtant, dans le film **Thomas Crown** de 1999 avec Pierce Brosnan, deux gardiens de musée ont cet échange à la 15ème minute :

"Il paraît qu'on va battre un record de chaleur.
- J'ai du mal à croire qu'on est en octobre !"

Dans le film **Transformers : Rise of the Beasts** de 2023, Helena chante une chanson des TLC, *Waterfalls*, sortie en mai 1995 alors que l'action se passe en 1994.

L'entreprise **Tactus Technology** avait créé en 2008 une technologie d'écrans tactiles mettant les boutons affichés en relief ou permettant l'affichage braille.

Le projet, présenté au *CES 2013*, n'a jamais eu de débouché commercial.



Les films **Paranormal Activity**, **Chronicle** et **Flag** ne montrent que le point de vue de caméras de surveillance, caméscopes, appareils photos, webcams ou smartphones des protagonistes, jamais d'un cameraman extérieur.



Sept. 2023

Il existe en France 6 zones de tarification du kWh de gaz, de 1 (tarif de base) à 6 (tarif de base +6%).

Cela dépend :

- du transport
 - du stockage (modulation hivernale)
 - de la distribution
-

Sur le site de **Pole Emploi** dans la catégorie *Artisanat d'art / Encadreur*, vous ne trouvez que des emplois de... cadres, mais qui n'ont rien à voir avec l'art !

Le **kiwi** est l'oiseau qui pond le plus gros œuf en comparaison à sa taille : 435g pour un oiseau de 2 kg soit entre 1/4 et 1/5 de son poids !

En Chine, le modèle **996** consiste à travailler de 9h du matin à 9h du soir, 6 jours par semaine, même si leur droit du travail limite à 40h/semaine.

Le **Western** se concentre sur la conquête de l'Ouest américain, dans une zone géographique entre le Mississippi et le Pacifique, et une période comprise généralement entre la fin de la guerre de Sécession et la disparition de la Frontière Sauvage (1865-1890).

Un grand nombre de lieux et d'événements sportifs ont pris le nom de leur **sponsor** :

- **Ligue 1 Uber Eats** (football),
 - **MMA Arena** (stade du Mans, qui depuis 2022 porte le nom Stade Marie-Marvingt),
 - **Skoda Tour Luxembourg** (cyclisme),
 - etc.
-

La couleur blanche des **avions** a plusieurs raisons :

- moins chère
- plus légère
- plus résistante aux variations atmosphériques
 - reflète la lumière solaire
 - mieux visible pour les oiseaux
- permet de mieux repérer les défauts en surface

Des **chiens** ont été auditionnés par l'orchestre du Danemark pour aboyer à la demande pendant une représentation de la *Jagdsinfonie* de Leopold Mozart, père de Wolfgang Amadeus.

Il existe des **frontières en pointillés**, du fait que la revendication étatique n'a jamais été actée ou acceptée :

Maroc/Sahara Occidental,
Cachemire,
Mer de Chine méridionale,
Égypte/Soudan,
Inde/Chine...



Le nom du groupe **UB40** est tiré du nom d'un formulaire de demande de droit au chômage (*Unemployment Benefits*) en Grande-Bretagne.

L'adjectif **tendre** désigne aussi bien la *tendresse* que la *tendreté*.

De la même manière :

poli = *politesse* ou *polissage*,

juste = *justice* ou *justesse*,

propre = *propreté* ou *propriété*,

plu = participe passé de *plaire* et *pleuvoir*.

La suite **Office** sur Windows est la seule application où le raccourci clavier pour écrire en gras est Ctrl+G, et non Ctrl+B (*bold* en anglais) qui sert à ouvrir la fenêtre de recherche / remplacement.

Le souligné utilise pourtant Ctrl+U (*underline*)

Les berbères marocains possèdent un alphabet pour leur langue amazighe : le **Tifinagh**.

Elle est d'ailleurs officielle depuis 2011 au même titre que l'arabe.



Le **Nombril du Monde** se trouve à Pougne-Hérisson, dans les Deux-Sèvres (79).

Le logo ci-dessous peut se prononcer "J'ai merdé", et n'est pas flatteur pour la marque de remorques...



Le mot **bissextile** signifie, dans le calendrier romain/julien, le fait de doubler le 24 février, qui était le sixième jour avant les calendes de mars. Le jour supplémentaire était nommé : *bis-sextus (ante) calendas martias*.

Pour donner suite aux capacités de plusieurs
basketteurs à marquer à plus de 9m, certains
terrains d'équipes de NBA expérimentent une
ligne à 4 points depuis 2018.

Les *Harlem GlobeTrotters* avaient déjà créé une
"zone des 4 points" à plus de 10m.



L'Académie de l'anime japonais **Liar Liar** est une
réplique de Paris.



On trouve des représentations du Mont Saint-Michel dans de nombreux mangas japonais : *Hunter x Hunter*, *Muv Luv*, *Vlad Love*, *One Piece*, *Shaman King*, *Saint Seiya Omega*, et dernièrement *Nanatsu no Maken ga Shihai Suru*, qui est l'académie de magie.



Nanatsu no Maken ga Shihai Suru



Hunter x Hunter

Lorànt Deutsch a débuté sa carrière télévisuelle dans une série franco-qubécoise en 1992 *Les Intrépides*, où il anime avec sa demi-sœur une radio pirate pour aider des personnes en difficulté.

Un **testament** n'est valable que s'il est entièrement manuscrit, daté avec l'année et signé.
Vous devez aussi être majeur, sain d'esprit et gestionnaire de vos biens.

Info+ : il est important que quelqu'un sache où est conservé votre testament.

En 2023 sur **Parcours Sup**, sur plus de 610 000 inscriptions, 4 élèves ont fait une demande de formation an aumônerie protestante et 2 en agent de contrôle non destructif.

Il existe près de 8 milliards de combinaisons de 7 lettres dans un **Scrabble** français, indépendamment de l'ordre des lettres. Autant de jeux possibles sur son porte-lettres...

Juin 2023

Au Japon, près de 100 000 personnes disparaissent volontairement chaque année, coupant tout contact avec leurs proches. On les appelle les **Johatsu** (évaporés).

Aujourd'hui, le prix d'un **nom de domaine** dépend de la tendance et de l'intérêt des mots qu'il contient.

Ainsi, le domaine *link.com* est disponible pour plus de 7 millions d'€ (hors taxes) !

link.com Disponible à l'achat (1)

Disponible

Prix HT /1re année

7 177 076,32 €
soit 11,79 €/an

Acheter

En France, un peu plus de 36000 communes se partagent **6328 codes postaux**. De plus, une vingtaine d'entre elles ont un code postal ne correspondant pas au département (village accessible plus facilement depuis le département voisin).

La **Liberté d'expression** n'implique aucune obligation d'être écouté ou considéré.

L'affiche du film **Hitman & Bodyguard** de 2017, avec Samuel L. Jackson et Ryan Reynolds, parodie l'affiche du film *Bodyguard* de 1992, avec Whitney Houston et Kevin Costner.



Certains **requins**, comme le pélagique, sont obligés de nager en permanence pour respirer par la bouche. D'autres arrivent se reposer sur le fond, en s'orientant dans le sens du courant.

OneDrive priorise les fichiers selon leur position dans l'arborescence :

1/ à la racine

2/ dans les dossiers

3/ dans les sous-dossiers

4/ dans les sous-sous-dossiers

5/ etc

De facto, plus un fichier est loin dans l'arborescence, plus il sera synchronisé tardivement

Le titre du film de Spielberg **Rencontres du troisième type** est tiré de la classification des observations d'OVNI de Hynek. D'autres types de rencontres ont par la suite été rajoutés.

Il est fortement recommandé de ne pas déformer les **canettes en aluminium** en vue de leur recyclage : cela perturbe les dispositifs de reconnaissance visuelle, qui ne peuvent les sélectionner et les trier correctement.

Dans les mangas et les anime japonais, les personnages dessinés comme des enfants, avec des têtes disproportionnées, sont qualifiés de **SD** (*small definition*) ou **Chibi**.



On parle **d'aliments ultra-transformés** lors qu'ils contiennent :

- des additifs cosmétiques
- des arômes
- des transformations industrielles drastiques
- des glucides/lipides/protéines issues du cracking alimentaire

Il n'y a que 15 épisodes de la série **Mr Bean**.

Le réseau **3G** ne gère pas les connexions Internet multiples, mais n'est pas coupé lors des appels vocaux.

En revanche, le réseau **4G** gère les connexions multiples, mais est coupé lors des appels vocaux ; les appels IP (Skype, WhatsApp, etc) ne coupent pas le réseau.

Le **pouvoir d'achat** n'est pas lié directement à la répartition des richesses, mais à la qualité de circulation de l'argent.

Plus il y a de circuits monétaires, moins l'argent a de chances de revenir là où il a été dépensé.

La forme **-ign**, que l'on trouve par exemple dans *oignon*, servait à spécifier la prononciation [nj] et pas [gn].

De ce fait, *Montaigne* doit se prononcer Montagne.

Avr. 2023

Il est possible, avec **VideoLAN**, d'aligner l'image en haut en plein écran, ce qui est un plus non négligeable sur une TV **Ambilight** (on n'a pas la bande noire du haut sur les films au format large).



Le **cornucopianisme** (de "corne d'abondance") est la croyance en des ressources illimitées et à la confiance aveugle en la technologie qui saura pallier l'épuisement desdites ressources.

Le nom de la **Fiat X1/9** est un code interne au constructeur italien :

- X1 = véhicules particuliers
- 9 = neuvième modèle créé

Elle est dérivée du concept car *Autobianchi A112 Runabout*.



Un **conflit** entre les Pays-Bas et les Cornouailles commencé en 1651 s'est soldé par un traité de paix en... 1986.

En 2011, l'artiste tatoué Rick Genest, alias Zombie Boy, a masqué tous ses tatouages grâce à un fond de teint de la marque **DermaBlend**.



Avant / Après

Le sigle **FNAC** signifie "*Fédération nationale d'achats des cadres*", car 80% des clients étaient des cadres.

En 2017, le retard cumulé des **trains** en France excédait 2 milliards de minutes.

Dans l'**abbaye cistercienne** du XII^e siècle d'Alcobaça au Portugal, la porte du réfectoire était taillée de manière à ne laisser passer que des personnes sveltes (2 m par 32 cm), les incitant à ne pas prendre de poids pour pouvoir aller manger.



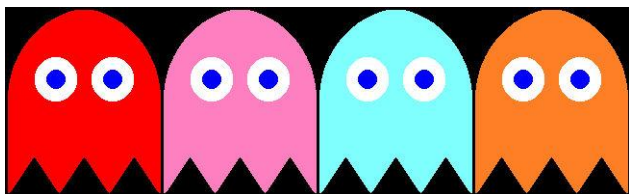
En ouvrant une **fenêtre de navigation privée** en plus de la fenêtre habituelle de votre navigateur Internet, vous pouvez ouvrir 2 sessions d'un même site (avec 2 comptes différents par exemple).

Mars 2023

Plusieurs disciplines ont été créées par des auteurs de littérature :

- le **Gungi**, shogi où les pièces peuvent se superposer
- le **Stride**, mix entre course de relais et parkour
- le **Chessboxing**, boxe et échecs
- etc.

Les fantômes du jeu vidéo **Pac-Man** s'appellent **Blinky, Pinky, Inky et Clyde.**



Les erreurs les plus courantes dans les films spatiaux :

- **explosions** (pas d'oxygène)
- **bruits** (pas d'air)
- personnes qui tombent dans un vaisseau qui bascule (la gravité artificielle s'applique indépendamment de l'inclinaison du vaisseau)

ChatGPT signifie *Chat Generative Pre-Trained Transformer*, ou Transformateur Pré-formé Génératif de discussion en ligne.

A Billund, au Danemark, l'usine **LEGO** fabrique 1 million de briques toutes les 13 minutes.

Févr. 2023

Le clip du chanteur sud-coréen Psy **Gangnam Style** est la première vidéo sur YouTube à dépasser les 2 milliards de vues, en mai 2014. Elle totalise aujourd'hui 4.7 milliards de vues.



L'expression **sur les chapeaux de roues** est une allusion aux enjoliveurs (anciennement des "chapeaux") des voitures qui touchaient la route lors d'un virage pris à grande vitesse.

La série animée **Jayce et les Conquérants de la Lumière** a été conçue pour promouvoir les jouets *Whelld Warriors* de Mattel. Cela peut expliquer pourquoi elle n'a pas de fin scénarisée.



Carnaval est en rapport direct avec le **Mardi Gras**, et signifie littéralement "*viande (carne) à volonté*".

C'est en préparation des 40 jours du Carême, en commémoration du séjour de Jésus dans le désert, et qui finit aux Rameux, le dimanche précédant Pâques.

Dans un album de **Gaston Lagaffe**, les deux personnages blanc et rouge se présentant devant Fantasio sont le logo de la marque d'apéritif *St Raphaël*.

Je n'ai pas le nom du lecteur qui a gagné l'album de bandes dessinées...



Le verbe pronominal **se fiche** a deux particularités :

- il est le seul verbe du premier groupe (et des autres groupes d'ailleurs) à posséder un infinitif sans "r"
- il a un participe passé irrégulier pour un verbe du premier groupe : fichu

Arétins, arisent, entrais, inertas, insérât, ratines, rentais, résinât, Retsina, riantes, satiner, sentira, sériant, serinât, taniser, tarines, tarsien, traines, transie et tsarine

forment la plus longue liste (20 mots)
d'anagrammes en français.

Janv. 2023

Bien qu'officiellement
Anticonstitutionnellement soit le mot le plus
long de la langue française, certains termes moins
usuels sont plus longs, comme
intergouvernementalisations.

La chanson de Matmatah **Emma** fait référence
aux personnages de Emma Peel et Tara King de la
série *Chapeau melon et Bottes de cuir*.



Le **revenu universel** est la meilleure solution pour le problème des retraites (et du chômage, et des étudiants, et de la précarité en général)

Il est fort probable que la terminaison en -ax des personnages bretons d'**Astérix chez les Bretons** soient en référence à *Segovax*, roi celte qui s'opposa aux Romains lors de la seconde expédition de César en -54.

La musique de la publicité de la DS7 est **La Marche des Trois Rois**, extrait de *L'Arlésienne* de George Bizet. Cette musique a aussi été reprise dans le passé pour célébrer les rois mages.

On emploie le féminin pour parler du jour célébrant un saint particulier, comme **La Saint-Sylvestre**, même si c'est un homme, car c'est le diminutif de *La fête où l'on célèbre Saint Sylvestre*.

Les cours universitaires américains se finissant par **101** signifient qu'il s'agit du premier cours en 1^{ère} année. Pour une deuxième année, ce serait 201, etc.

On l'emploie souvent pour qualifier de débutant dans un domaine particulier. Ex : "cours de cuisine 101".

L'Etat de Victoria, en Australie, a décidé de repeindre les **bandes blanches des routes** pour les rendre phosphorescentes la nuit, et garantir une meilleure sécurité de conduite.



Il est recommandé de laisser le bois nécessaire à faire un parquet au moins 1 semaine dans la pièce de destination, en vue que celui-ci se stabilise sur la température et l'humidité ambiante.

Il eût existé, entre 2002 et 2004, le But en argent, où le match était déclaré gagné si l'une des deux équipes menait à l'issue de la fin de la première mi-temps des prolongations.

La nouvelle identité sonore d'**EDF** en 2022 est une adaptation vocale du titre *Pulsion* de Jacques Loussier, sorti en 1979.

Le Père Noël tel qu'on le connaît aujourd'hui est issu d'un poème de 1823, *A Visit from St. Nicholas*.

Il s'agit à l'origine d'une vision bonifiée de St Nicolas. Sa publication autour de Noël a créé une confusion.

Le **Conseil Départemental** est le nouveau nom du **Conseil Général** depuis 2015. Le nom complet était le *Conseil Général du Département* lors de sa création en 1793.

D'une manière très générale, la taille de la **balle** du sport pratiqué diminue avec le milieu social :
football, basket, tennis, golf.
(source perdue)

Les chansons **Quelle aventure** de Ménélik (1995) et **Don't call me baby** de Madison Avenue (1999) utilisent la musique de **Ma quale idea** de Pino d'Angio, sortie en 1981.

Le nom de la salle de spectacles de Châteauroux **MACH 36** fait référence à la vitesse des avions, puisque la salle est aux portes de l'aéroport, mais elle signifie aussi Multi-Activités CHâteauroux.

Le cumul emploi-retraite est possible chez le même employeur après un délai de carence de 6 mois. En revanche, le délai de carence peut être annulé si vous reprenez une activité salariée chez un autre employeur.

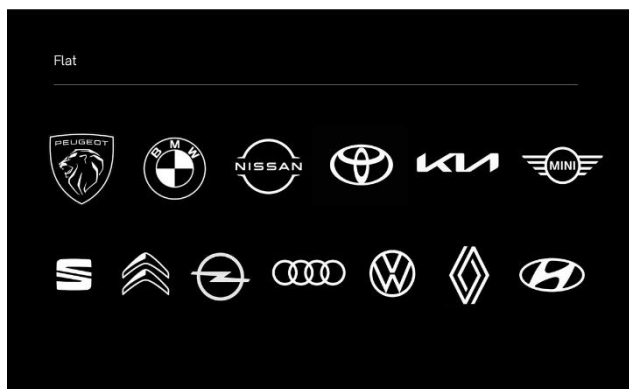
Le prénom du personnage principal de la série MacGyver est **Angus**. De même, celui du personnage principal de la série Morse est **Endeavor**.

Le comté californien de Santa Cruz autorise officiellement l'habitat principal en **tiny house** sur roues (sans fondation).



Entre 2021 et 2022, Renault, Peugeot, Citroën, Dacia, Kia, VW, BMW, Audi, Nissan, Volvo, Toyota, Mini, Opel et d'autres ont modifié leur **logo**, parfois simplement en aplatissant les couleurs (*flat design*).

L'idée est de sortir du design "chromé" associé à l'essence.



Le vrai nom de Buzz Aldrin est **Edwin Eugene Aldrin Jr.** Son surnom vient de sa sœur Fay, qui prononçait "brother" (frère) comme "buzzer", diminué en Buzz. Il prendra officiellement ce prénom en 1988.

Il est possible de débloquent son Plan Epargne

Retraite dans 6 cas :

- Invalidité
 - Décès de l'époux/se
 - Fin de droit chômage
 - Surendettement
 - Cessation d'activité non salariée (liquidation judiciaire)
 - Acquisition de résidence principale
-

La série américaine des années 1990 **Demain à la Une**, où un homme reçoit le journal du lendemain, est inspirée d'un film de 1944, **C'est arrivé demain**, de René Clair.

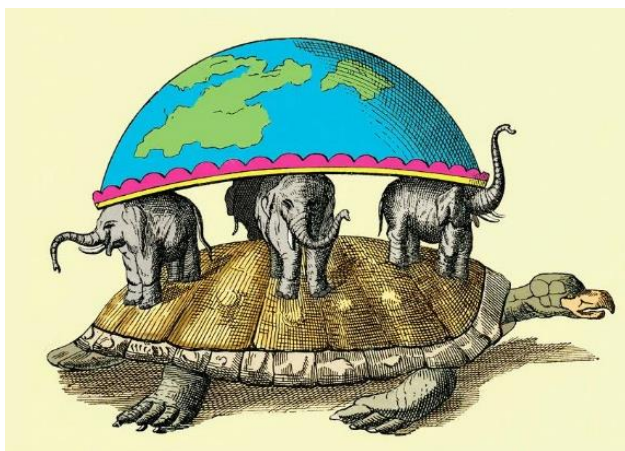
3 acteurs des séries DC actuelles, **Caity Lotz** (Sarah Lance), **Tom Cavanagh** (Harrison Wells) et **Brandon J. Routh** (Ray Palmer) ont joué dans le film **400 Days** sorti en 2015, au moment de la saison 4 de *Arrow* et juste avant les *Legends of Tomorrow*.



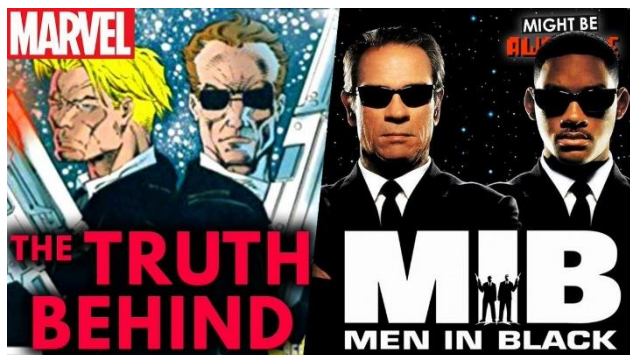
A cause des **inégalités salariales** entre hommes et femmes (environ 15.8% de moins pour les femmes), c'est comme si elles travailleraient gratuitement à partir du 4 Novembre 2022 9h10 jusqu'à la fin de l'année.

La représentation du monde porté par des éléphants sur une tortue viendrait d'un texte hindouiste, le *Brahmana Shatapatha*. Les deux animaux sont très proches sur de nombreux points.

C'est devenu la base de la théorie platiste du géoterrapinisme.



Les films **Men in Black** sont tirés d'un comic Marvel écrit en 1990 par Lowell Cunningham.



On appelle **affouage** la possibilité donnée par le Code forestier à un conseil municipal de réserver une partie des bois de la forêt communale pour l'usage domestique des habitants (chauffage, cuisine).

Les chansons *Les Sucettes* de France Gall et *Banana Split* de Lio, parlent toutes deux de fellation, voire par une mineure.

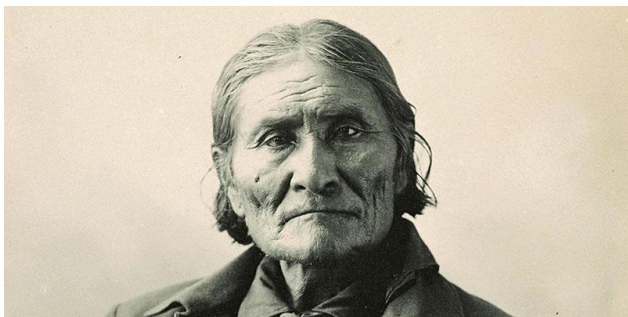
Certains **poisons**, comme le cadmium ou le bisphénol A, sont toxiques à faible dose mais pas nécessairement à forte dose, du fait qu'ils ne sont pas détectés par l'organisme.

Il existe des **mots croisés** sans cases noires, dits muets, dans lesquels le cruciverbiste doit deviner la longueur des mots à trouver, et donc placer les cases noires.

Il existe un **service en ligne** pour générer aléatoirement des noms de villages alsaciens.

Sept. 2022

Après que la famille du chef indien **Go Khla Yeh** ait été assassinée par des mexicains, il chercha vengeance et ces derniers ont prié Saint-Jérôme (*Géronimo*) pour se protéger.
Le chef garda dès lors ce surnom.



La **prosopagnosie** est une maladie qui empêche de reconnaître les visages ou d'interpréter les expressions faciales.

En maths un nombre est dit **déficient** s'il est supérieur à la somme de ses diviseurs stricts (hors lui-même).

Inférieur, on qualifie ce nombre **d'abondant**, et égal de **parfait**.

Les nombres premiers sauf 1 sont tous déficients, car $\sigma(n) = 1$.

Netflix a donné comme nom pour son festival mondial dédié aux fans *Tudum*, en référence à l'indicatif sonore en introduction de ses productions.

A l'origine, ce son aurait dû être celui d'une chèvre bêlante...

Certains sites peuvent être inaccessibles depuis un smartphone si la configuration DNS de l'entrée AAAA du serveur web est pas ou mal configurée. Il semblerait que les réseaux mobiles privilégient les protocoles IPv6.

--

Tiré d'une expérience vécue.

Dans les 1000 premiers nombres entiers, **840** est celui qui comporte le plus de diviseurs : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 20, 21, 24, 28, 30, 35, 40, 42, 56, 60, 70, 84, 105, 120, 140, 168, 210, 280, 420, $840 = 32$ diviseurs.

Le manga **Yurei Deco** possède de nombreuses références au roman *Huckleberry Finn* :

- l'île dans les nuages s'appelle Mark Twain
 - Le nom des 3 personnages principaux forment "Hack and Berry, Finn"
-

La chanson parodique de Charly et Lulu **Le Feu ça brûle** est très fortement inspirée de la chanson des Worlds Apart **Baby Come Back**.

Sur **OneDrive** il est possible de limiter le nombre d'éléments synchronisés en simultané en limitant le débit.

Ex : 2 fichiers à 50kb/s (après, il ne faut pas être pressé si vous avez de gros fichiers...)

Il eût existé dès 1978 des vinyles vidéo, appelés **disques vidéo haute densité** (VHD en anglais), protégés par un boîtier et qui tournaient à 900 tours/minute !

Ils ont été vite concurrencés par le *laser disc*.

Dans le film **The Star Wars Holiday Special** de 1978, on apprend que Chewbacca a une famille :

- une femme, Mala
 - un frère, Richie
 - un fils, Lumpy
-

Le système de **double authentification** fait appel à deux sécurités :

- par *connaissance* (le mot de passe)
- par *possession* (le téléphone servant à valider)

La meilleure alternative reste les clés U2F, qui allient les deux.

La plus petite **veine** de la fourmi est aussi fine que la plus petite veine de l'éléphant.

On appelle la **Règle 34** une règle fictive devenue un mème, créée par un adolescent du nom de Peter Morley-Souter suite à la découverte d'une version X de Calvin & Hobbes, qui expose que *"tout ce qui existe a un équivalent pornographique"*.

**RULE # 34
THERE IS PORN OF IT.
NO EXCEPTIONS.**



**THE INTERNET,
RAPING YOUR CHILDHOOD
SINCE 1996**

[HTTP://WWW.ZOOM-OUT.CO.UK](http://www.zoom-out.co.uk)

Août 2022

Le cri de guerre des Tortues Ninja **Cowabunga !** qui exprime l'enthousiasme, a été popularisée par divers shows américains antérieurs, comme *Howdy Doody* dans les années 1940. Les surfeurs en ont même fait leur "cri" dans les années 1950.

[Spoiler] Les dessins animés **Les Bad Guys** et **Krypto et les Super-Animaux** ont pour méchant un cochon d'inde.

La chanson de Paul McCartney et Stevie Wonder **Ebony and Ivory** fait référence aux matières des touches de piano, l'ivoire (blanc) et l'ébène (noir).

Le nom du bonhomme Michelin **Bibendum** vient de la phrase latine *Nunc est bibendum*, "C'est l'heure de boire".

Cette phrase vient d'une affiche initialement prévue pour un bar, représentant un personnage ressemblant à un empilement de pneus.



Le musée **Michelin** possède une serre dédiée à l'arbre à caoutchouc : l'hévéa.

Juil. 2022

Les paroles de la chanson de Dimitri From Paris **Sacré Français** sortie en 1997 sont tirées d'une chanson de 1960 : **Cha Cha Stop** de Gillian Hills.

Fabriquée entre 1995 et 1999, la **Renault Spider** n'a été produite qu'en 1726 exemplaires.

N'ayant ni toit ouvrant ni hard top, elle ne peut être conduite que par beau temps...



La perche des bateliers du marais poitevin
s'appelle une **pigouille**.

C'est aussi le nom d'un fromage au lait cru de
brebis de l'Ile d'Oléron, et de poteaux de bois en
charpenterie.



La **sérendipité**, qui décrit la découverte par
hasard, vient d'une série de contes du XVI^e s.
relatant les aventures des princes de Sérendip. Ils
trouvaient avantage de situations qu'ils
rencontraient au hasard de leurs rencontres.

Les téléphones proposant la réception de la **radio FM** disposent d'une prise jack, car le cordon du casque fait office d'antenne. De facto, ceux ne pouvant connecter qu'un casque Bluetooth ne peuvent recevoir la radio par voie FM, uniquement par réseau data.

Le court-métrage de Pixar intitulé **Knick Knack**, datant de 1989, a été recompilé en 2003 pour le DVD *Le Monde de Némó*. Le changement le plus flagrant est la poitrine des Miss Miami et Atlantis, qui a perdu du volume.



Les claviers français **AZERTY** ne permettent pas de faire des OE liés (comme dans cœur), des majuscules possédant un accent aigu (le grave, le circonflexe et le tréma sont indépendants) ou des C cédille majuscules comme pour Ça.

Un **élopement** est un mariage intimiste, sans rassemblement. Fait amusant : le mot anglais elope signifie s'enfuir !

Il y a plus de **diviseurs** dans le nombre 60 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60) que dans le nombre 100 (1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 50, 100). C'est pourquoi 60 a été choisi comme diviseur pour les mesures d'angles et de temps.

Le mot **repas** a pour anagramme après, épars, espar (levier), saper, pares, râpes.

L'expression **Passer du coq à l'âne** viendrait de *Saillir du coq à l'asne*, l'asne étant l'ancien nom de la cane (femelle du canard). Le coq pouvant parfois courtiser des canes.

La **gauche** a un sens négatif dans de nombreuses langues, en tant qu'adjectif :

- Français = maladroit
 - Anglais (left) = abandonné
 - Italien (sinistra) = triste
 - Allemand (Linke) = entuber (Linken)
 - Espagnol (izquierda) = nul ("cero ala izquierda")
 - etc.
-

Il serait théoriquement possible de faire tenir l'humanité entière sur l'île de la Guadeloupe, à raison de 4.5 personnes/m² (comme une salle de concert debout).

Par défaut chez **Bouygues Telecom**, le dépassement de consommation data des forfaits mobiles est facturé.

Il est cependant possible, via l'application mobile, de choisir l'option débit réduit en cas de dépassement, qui est gratuit.

La voiture des ZZTop, l'**Eliminator**, est un hot rod de 1982 basé sur une Ford modèle B V8 de 1933.



Les chansons **It's Good To Be The King** de Mel Brooks et **All You Need Is Love** des Beatles, commencent par les premières notes de La Marseillaise.

La lecture aléatoire de musiques peut s'effectuer de 2 manières :

- choisir chaque morceau de manière aléatoire, au risque de retomber plusieurs fois sur les mêmes
 - mélanger aléatoirement la liste des morceaux et la jouer dans l'ordre nouvellement établi
-

Le manga **Isekai Ojisan** fait 3 références au nombre 17 :

- l'histoire se passe en 2017
- l'oncle est resté 17 ans dans le coma
- le neveu avait 17 ans au moment où l'oncle est tombé dans le coma

De nombreux titres de films sont aussi des titres de chanson :

- *Le premier jour du reste de ta vie* (Etienne Daho)
 - *Rock the Kasbah* (The Clash)
 - *Boys Don't Cry* (The Cure)
 - *Et Les Mistrals Gagnants* (Renaud)
 - *Marche à l'ombre* (Renaud)
 - etc.
-

Le préfixe dé- qui indique le contraire d'une action (défaire/faire), peut aussi ne pas être en lien direct :

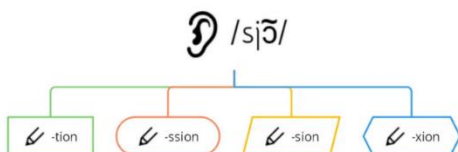
- détester <> tester
 - démanger <> manger
 - déporter <> porter
 - dégueuler <> gueuler
-

La bande originale du film Disney-Pixar **Alerte Rouge** contient 29 musiques différentes, en excluant les versions instrumentales et les musiques de N*SYNC, Backstreet Boys et DJ CASPER.

Le personnage de jeu vidéo **Crash Bandicoot** est un marsupial de la famille des *Peramelidae*.



La prononciation du t des noms se terminant par -tion est [s] due à une **palatalisation** à cause du son qui le suit, qu'on appelle un yod [j].
Info+ : une grande partie des noms actuels concernés sont "empruntés" au latin.



Le nom complet de la particule qui s'appelle le **Boson de Higgs** est le Boson de Brout-Englert-Higgs ou Boson BEH.

Les applications de bureau comme **Twitter** et **Trello** sous Windows sont en fait des navigateurs embarqués dans un exécutable. L'affichage est exactement celui des sites concernés.

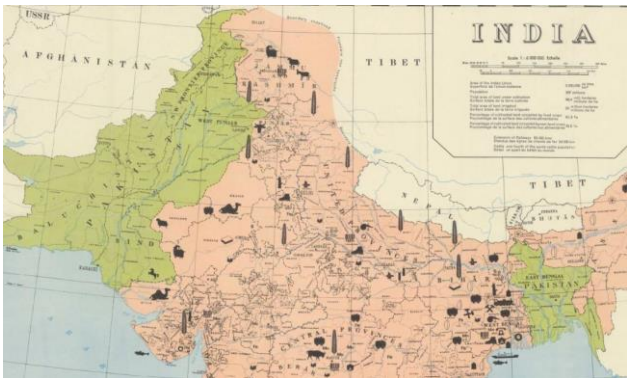
Les mangas les plus longs de l'histoire font 201 tomes. Il s'agit de **Kochira Katsushika-ku Kameari kōen mae hashutsujo** et **Golgo-13**.

Detective Conan et *One Piece* les rattrapent...

La **taphonomie** est la science des lois de l'enfouissement. C'est-à-dire celle qui étudie le passage de la biosphère (monde vivant) à la lithosphère (monde minéral). C'est donc la science de la fossilisation.

Juin 2022

En 1947, l'**Inde** est partitionnée en deux pour regrouper les musulmans entre eux et laisser une Inde majoritairement hindouiste, donnant naissance au **Pakistan**, nom formé par les lettres des provinces et signifiant "pays des purs".



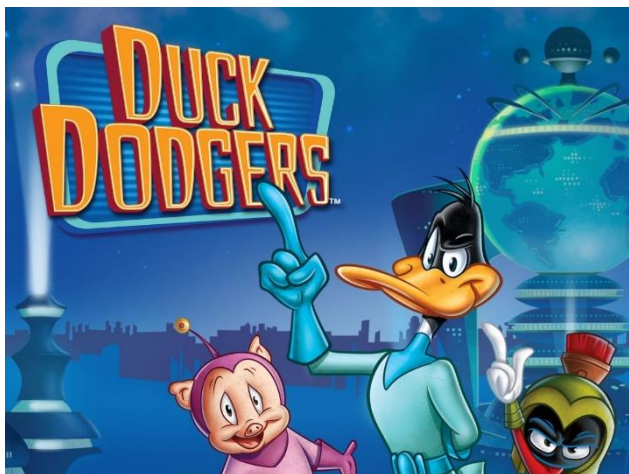
Le dollar est aussi appelé **Buck**, en mémoire aux peaux de cerfs qui servaient de transaction entre les Indiens et les colons d'Amérique avant le billet de banque.



Le surnom **Buck** n'est pas un diminutif, mais fait référence au cerf en vieil anglais. Cela peut être en lien avec virilité ou des incisives supérieures proéminentes (comme des lapins ou des castors, d'ailleurs).

Le pluriel des noms en -al qui a donné -aux est dû à une **vélarisation** et se prononçait [au]. Le son de la lettre L est une *consonne spirante latérale alvéolaire voisée non vélarisée*.

Le dessin animé de Daffu Duck **Duck Dodgers** au **XXIV^e siècle** et des **poussières** est une parodie du comic de science-fiction *Buck Rogers au XXV^e siècle*.



La longueur d'un **marathon** est passé de 40 km à 42,195 km.

Lors des JO de Londres en 1906, c'est pour satisfaire la Famille Royale que le parcours fut allongé et permettre un départ au château de Windsor et une arrivée devant la loge royale au White City Stadium.

Le nom du groupe **Elmer Food Beat** est en hommage à *Elmer Fudd*, le chasseur dans les dessins animés de Bugs Bunny et de Daffy Duck, proposé par le bassiste du groupe Alain.

A compter du 20 mai 2018, les véhicules personnels ou utilitaires aménagés disposant de couchage, cuisine ou rangements inamovible doivent soit revenir à nu, soit disposer d'une homologation VASP en vue de passer le contrôle technique.

Free Hugs signifie *Calins Gratuits* mais veut aussi dire *Libérez les calins* ! Les panneaux pourront toujours servir si jamais les étreintes publiques deviennent interdites.

En langage **CSS**, les classes et ID ne peuvent commencer par un nombre, deux tirets bas "`__`" ou un tiret bas suivi par un nombre "`_0`".

Le mot **club** désigne en premier lieu un bâton (massue, gourdin), avant de désigner une société où les gens se regroupent autour d'une figure d'autorité représentée par un bâton (sceptre, etc.).

Note : le club de golf désigne autant l'ustensile que le lieu.

Le baiser sur la bouche est instinctivement notre faculté à nourrir les nouveaux-nés et les petits enfants par pré-mastication.

Environ 30% des cultures indigènes pratiquent encore la prémastication.

L'expression **de bon augure** vient de la divination par le vol des oiseaux (augur en latin).

On retrouve cette notion aviaire dans quand on parle d'*oiseau de malheur*.

L'expression **à l'aune de**, signifiant "à la lumière de", vient d'un bâton de mesure, dont la longueur était différente selon les régions.

Le **bandeau des pirates** leur servait à rendre un œil sensible à l'obscurité, facilitant la navigation à vue de nuit sans avoir recours à des lumières pouvant signaler leur présence.

Chez **Patàpain**, les macarons x3 sont à 2.90€ (0.97€ / macaron), alors que x8 ils sont à 8.50€ (1.06€ / macaron) et x24 à 27€ (1.12€ / macaron).

Plus on en prend, plus c'est cher à l'unité !!!

MACARONS ①

- Chocolat 70% cacao
- Pistache & éclats de pistache
- Caramel beurre salé d'Isigny AOP
- Framboise
- Citron

Coffret
8 macarons

8,50€

Pyramide
24 macarons

27,00€



9

Mr. Bean (Rowan Atkinson) a participé à la cérémonie d'ouverture des Jeux Olympiques de Londres en 2012, en intégrant l'orchestre interprétant le thème du film *Chariots de Feu*.

L'écrivain **Jean d'Ormesson** avait dit en 2008 :
"c'est très mauvais pour un écrivain de mourir en même temps qu'une célébrité, car celle-ci éclipsera la mort de l'écrivain". Ironiquement, il mourut la veille de la mort de Johnny Hallyday.



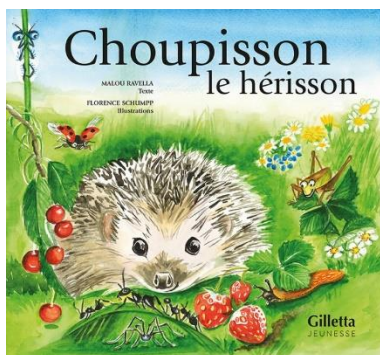
On considère en France qu'une **famille** est **nombreuse** à partir de 3 enfants mineurs.

Plus généralement, et avec l'essor des familles monoparentales (25%), on pourrait étendre la notion de famille nombreuse si le nombre d'enfants excède celui de parents à charge.

Briser un atome est un non-sens sémantique, atome voulant dire "qu'on ne peut diviser". On retrouve cette racine "tomo" dans les tomes des ouvrages et dans *l'échotomographie*, le nom complet de l'échographie.

En 2017, une étude menée par le FBI estimait que 97% des billets de banque américains en circulation portait des traces de cocaïne.

Le petit du hérisson s'appelle aussi le **choupiisson** ! C'est un mot-valise formé de *choupi* et *hérisson* créé en 2009 par le chercheur en génétique évolutive Pierre Kerner.



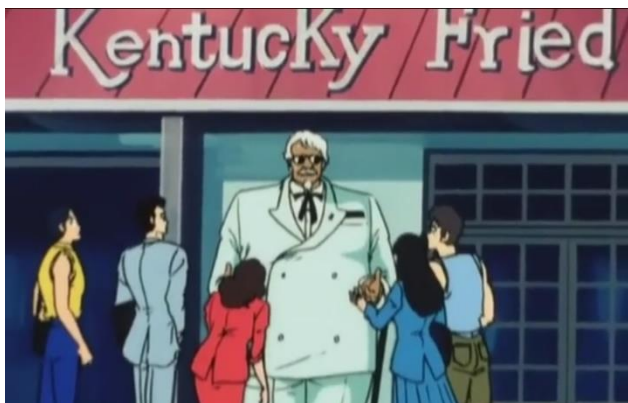
Sur le bureau de Windows, l'ordre des documents se fait de haut en bas puis de gauche à droite, alors que la sélection des documents se fait de gauche à droite.

De fait, une sélection sur plusieurs lignes est impossible avec la combinaison Majuscule + Clic...



Dans l'épisode 27 de la première saison de l'anime japonais **Nicky Larson** (City Hunter), Mammouth (Umibôzu) se déguise en Colonel Sanders de KFC.

Il a existé une époque où représenter une marque existante était autorisé ; dans les mangas aujourd'hui, ils remplacent une lettre du nom pour être tranquille.



Dans l'épisode 9 de l'anime **Komi-san wa Commu-shou Desu 2** ("*Komi cherche ses mots 2*"), le champion du monde de yoyo des moins de 18 ans est un certain J.J. Abrams, davantage connu comme réalisateur de films !



Le nom original de **Tic & Tac**, à savoir *Chip'n Dale*, fait référence à **Thomas Chippendale**, un menuisier ébéniste du XVIII^e siècle. Le nom est formé de *Chip*, le diminutif de *chipmunk* (tamia en français), leur espèce.

Les noms de **Tom & Jerry**, personnages nés dans les années 1940, ont été choisis pour illustrer les combats entre anglais (les *Tommies*) et allemands (les *Jerries*, dérivé de *Germans*), proches du jeu du chat et de la souris.

On appelle **EBITDA** le bénéfice d'une société avant intérêts, impôts, dépréciation et amortissement.

Mai 2022

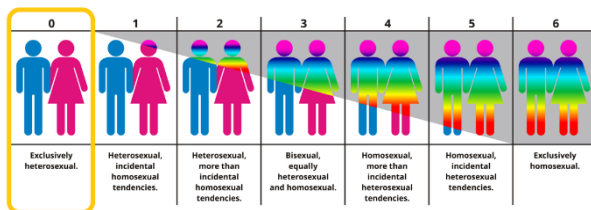
Dans la série **Les Aventures de Scrat**, le titre de l'épisode 2 fait référence à la *lofigirl*, le personnage illustrant le flux YouTube en direct du streamer Chilled Cow, elle-même issue de *Si tu tends l'oreille* de Hayao Miyazaki.



L'eau usée traitée par les stations d'épuration ne retourne pas directement dans le circuit de consommation, mais est rejetée dans les cours d'eau.

A la différence du projet **Jourdain** qui permet de consommer au maximum en circuit fermé.

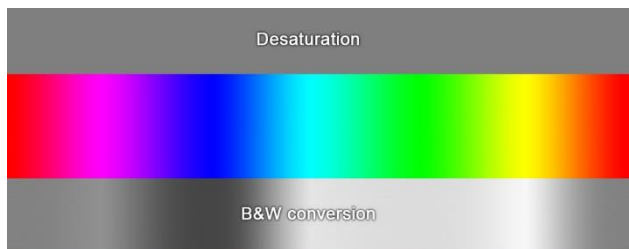
Il existe un test dit de Kinsey qui permet de déterminer son orientation sexuelle, qui donne 7 degrés entre l'hétérosexualité exclusive et l'homosexualité exclusive. Il indique, par exemple, que les 18-24 ans en Angleterre ne seraient que 46% à être hétéro exclusif.



Le psychologue social Zick Rubin a défini en 1973 une **échelle de mesure des sentiments amoureux et affectifs** sur la base de 13 critères (évalués de 1 à 9), et quatre sentiments principaux :
prendre soin, avoir besoin de l'autre,
lui faire confiance, être tolérant.

Les **trois couleurs primaires** ne prennent pas la même teinte de gris lorsqu'on les convertit en N&B.

A contrario, la désaturation totale met toutes les couleurs d'une même nuance au même niveau.
Ainsi, désaturer et convertir en N&B ne donne pas les mêmes résultats.



Ces **formules** ont pour résultat 0

(ou tendent vers 0) :

$$x*0$$

$$\log(1)$$

$$i^2+1$$

$$1/\infty$$

$$e^{-\infty}$$

$$e^{i\pi}+1 \text{ (identité d'Euler)}$$

$$\sin(0)$$

$$x-x$$

$$x^0-1 \text{ (} x \neq 0 \text{)}$$

$$x/x-1 \text{ (} x \neq 0 \text{)}$$

$$x \bmod x$$

la dérivée d'une constante

la somme des forces dans un système en équilibre



On appelle :

- **Web 1.0** : web statique, aucune interaction
- **Web 2.0** : communautaire, réseaux sociaux,
Internet Mobile
- **Web 3.0** : encore à définir (IA, blockchain,
décentralisation, IoT, MetaVerse, AR/VR...)

En France, et en Europe, il a existé au XIX^e siècle, des **boucheries canines**, spécialisées dans la viande de chien.

On estime leur existence entre 1870 et 1930, notamment à cause des pénuries alimentaires liées aux conflits.



Sur les étals des bouchers, les lapins sont présentés avec leur tête pour montrer qu'il ne s'agit pas de chats. En effet, dépecés, les deux animaux se ressemblent énormément.

La tête peut d'ailleurs se cuisiner, comme à la sichuanaise.

Un **pulp fiction** est une œuvre littéraire imaginaire, produite en grande quantité et destinée à être lue par un large public, mais pas de grande qualité rédactionnelle.

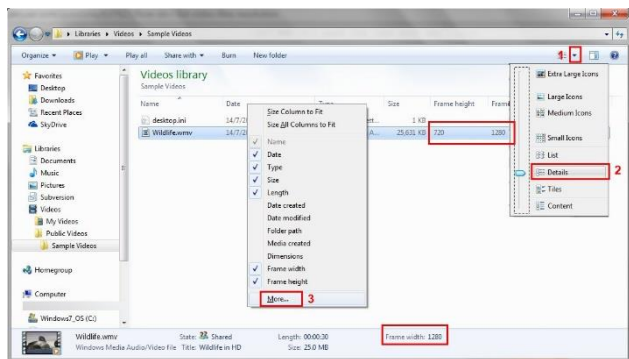
On le trouve en français sous le terme "littérature de gare".

Le film **La Vie Révée de Walter Mitty** de 2013 a eu un prédécesseur, *La Vie Secrète de Walter Mitty*, de 1947, narrant l'histoire d'un employé rêvant d'aventures qui se retrouve malgré lui dans une sombre histoire.

Le format des **livres de poche** (env. 108x180 mm) est basé sur le format américain Legal US (216x356 mm) plié en 4.

Les dimensions en cm du livre de poche a donné le nom aux éditions *10/18*.

Dans l'explorateur de fichiers de Windows, il est possible d'avoir les dimensions des vidéos d'un dossier : en affichage *Détails*, clic droit sur le nom d'une colonne, choisir *Autres...*, et dans la liste cocher *Largeur de trame* et *Hauteur de trame*.



Il est possible, en français, d'avoir des constructions contenant deux apostrophes, comme **d'aujourd'hui** ou **qu'aujourd'hui**.

"Cette affaire ne date pas d'aujourd'hui"

"Il n'a rendu son travail qu'aujourd'hui."

Contrairement au film **The Batman** de Matt Reeves (2022), Martha Wayne, la mère de Bruce, a pour nom de jeune fille Kane dans l'univers principal.

Le nom d'Arkham, lui, est tiré de l'univers de H.P. Lovecraft.

Avr. 2022

Le chocolat **After Eight**, "après huit", signifie en fait "après huit heures", la notion "o'clock" étant facultative en anglais.

D'ailleurs, sur le logo, l'horloge affiche 08:05.
(L'histoire ne dit pas si c'est le matin ou le soir.)



Il ne faut pas confondre le **myosotis**, qui vient du grec "oreille de souris", avec le **céraiste** et la **piloselle**, que l'on nomme aussi "oreille de souris".

Le mot anglais **breakfast**, pour "petit déjeuner", ne vient pas de l'adjectif "'fast", qui veut dire rapide, mais du verbe "to fast", issu de l'allemand "fasten", qui veut dire "jeûner". Littéralement, on "rompt le jeûne".

Le symbole **km** pour kilomètre, comme tous les symboles d'unités de mesure, est invariable. 2 km ne prend pas de "s" à la fin (on n'écrit pas "2 kms").

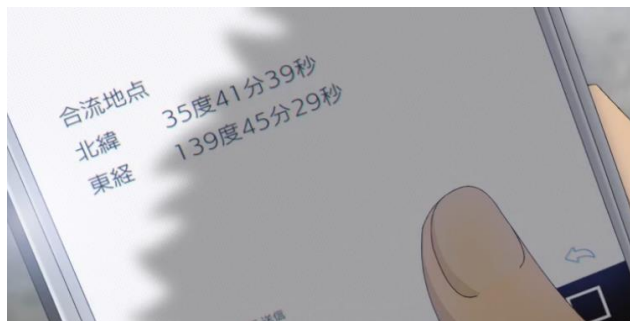
Josh Brolin dans **Les Goonies** en 1985, et Jason Priestley dans la série **Beverly Hills 90210** en 1990, ont tous deux interprété un personnage nommé Brandon Walsh.

L'affiche du **75ème Festival de Cannes** rend hommage à la dernière scène du film *The Truman Show* de Peter Weir (1998).



- Beaucoup d'histoires ont ce déroulement
- quotidien du personnage principal PP
 - perturbation
 - rencontre avec un personnage secondaire PS
 - création d'un lien L
 - aveu de PP que L est basé sur un mensonge
 - éloignement de PS
 - PS en danger
 - PP le sauve
 - Happy end
-

Dans l'épisode 3 de **Detective Conan: Zero no Tea Time**, les coordonnées en latitude & longitude du Dondy (N35 41'39" E139 45' 29") amènent en réalité dans le quartier de Chidoya City à Tokyo.



Au Japon, il est fréquent de demander le groupe sanguin d'une personne que l'on vient de rencontrer. Non pas à titre préventif, mais pour connaître la personnalité.

C'est une croyance populaire.

Il existe un **diacritique** (symbole altérant la prononciation d'une lettre comme un accent ou une cédille) qui s'appelle le **macron** et qui se présente sous la forme d'une barre horizontale au-dessus de la lettre.



En japonais, il existe un nom pour le nombre 10000, ou 10^4 , qui est 万 ("man").

Par ailleurs, les nombres supérieurs sont de 10000 en 10000, et non de 1000 en 1000 : 10^8 (億), 10^{12} (兆), 10^{16} (京), etc.



Il ne faut pas confondre la **salmonelle**, une bactérie à l'origine de nombreuses intoxications alimentaires, avec le "**sale monel**", le monel étant un alliage composé d'environ 2/3 de nickel en masse et 1/3 de cuivre.

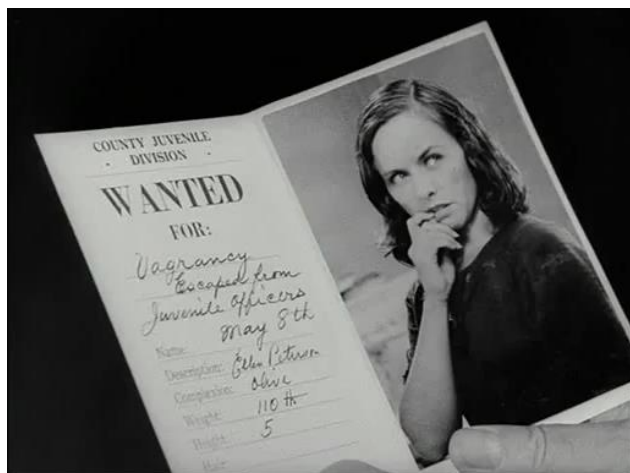
La chanson **Hiro** de Soprano fait référence au personnage de *Hiro Nakamura* de la série **Heroes** de 2006, qui a le pouvoir d'altérer le continuum espace-temps.

Les îles Howland sont sur un fuseau horaire de -12 h UTC tandis que les îles Line sont sur un fuseau horaire de +14 h UTC. Lorsqu'on est mercredi 22h15 dans le premier, on est vendredi 00h15 dans le second, soit 26 heures de décalage.



Dans le film **Les Temps Modernes** de Charlie Chaplin, la "gamine" s'appelle en fait *Clem Peterson*.

On voit son nom sur l'avis de recherche tendu au patron du café où elle danse.



La **romanisation du japonais** (retranscription en caractères latins) est définie par la norme *ISO 3602:1989*, basée sur la méthode Kunrei, même si la méthode Hepburn reste la plus utilisée pour l'apprentissage de la langue.

Mars 2022

Les forfaits mobiles avec très peu de data (entre 50 et 100 Mo) sont destinés à l'envoi/réception des MMS.

Cela devient compliqué à gérer sur les smartphones où le système a besoin d'accès réseau réguliers. De ce fait, il vaut mieux privilégier un téléphone basique.

Le format vidéo standard des DVD n'est pas au format 4/3 mais 5/4. En effet, le rapport largeur/hauteur est, en pixels : $720/576 = 1.25 = 5/4$.

Pour pallier ce problème, l'encodage vidéo crée des **pixels rectangulaires**, permettant ainsi des contenus 4/3 et 16/9.

En 1963, le Zoo du Bronx à New York avait créé une exposition "L'animal le plus dangereux du monde" : il s'agissait d'un miroir.



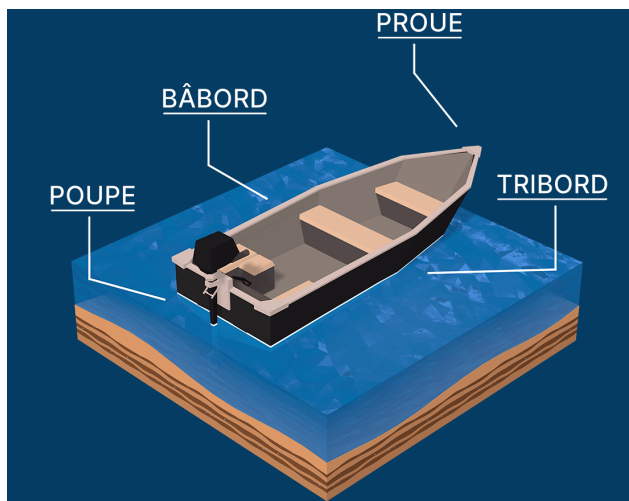
Le personnage de DC **Solomon Grundy** est tiré
d'une comptine :

Solomon Grundy,
Né un lundi,
Baptisé un mardi,
Marié un mercredi,
Malade un jeudi,
A l'agonie un vendredi,
Mort un samedi,
Enterré un dimanche.
Et c'est ainsi que finit
Solomon Grundy.

Sous Android, dans les paramètres, *A propos du
téléphone*, taper 7 fois sur le numéro de build
déverrouille les options de développeur.
(testé sur la version 11, à voir sur d'autres
versions).

Pour retenir la différence entre la **proue** et la **poupe** d'un bateau, pensez aux expressions suivantes :

- "*avoir le vent en poupe*", se faire pousser pour avancer plus facilement = arrière
- "*être une figure de proue*", un meneur de mouvement = avant.



Toujours dans la thématique maritime, il existe aussi un moyen mnémotechnique pour retenir bâbord de tribord : la deuxième lettre de chaque mot est commune avec le côté correspondant.

- Bâbord = Gauche

- Tribord = Droite

Quand Renaud chante, dans **Manhattan-Kaboul** : *"Je prends mon job, un rail de coke, un café"*, il utilise la figure de style que l'on appelle un *zeugma* : on ne prend pas son job comme un café.

Verdi, de son prénom Giuseppe, est un compositeur italien du XIX^e siècle, mais aussi un acronyme dans la devise des patriotes italiens en 1849 : "Viva Verdi", "Vive Victor-Emmanuel Roi D'Italie".



La musique thématique du film **Men In Black** interprétée par Will Smith est une reprise du titre *Forget Me Nots* de Patrice Rushen.

Aussi, son titre **Just the 2 of us** est une reprise éponyme de Grover Washington.

Les actes de pure bienveillance sont rares, la majorité des personnes agissent par intérêt (reconnaissance), obéissance (peur) ou habitude (confort).

Dans la version originale du film **Retour vers le Futur**, la voiture a besoin de 1.21 GW (gigawatts), et non 2.21.

Cela serait dû aux problèmes de la synchronisation des lèvres par rapport aux dialogues lors du doublage français.

Le mot **tiramisù** vient de l'italien qui signifie "tire-moi vers le haut", dans le sens "remonte-moi le moral".

Lorsqu'une chose ne peut être comparée (de par son unicité à notre égard), elle possède tous les superlatifs aussi bien positifs que négatifs. Elle est à la fois la meilleure et la pire, vu qu'elle est la seule nous concernant.

Le **traité de Washington** du 4 avril 1949 entre la France, le Canada, l'Islande, les USA, la Belgique, le Luxembourg, le Danemark, l'Italie, la Norvège, les Pays-Bas, le Portugal et le Royaume-Uni est à l'origine de l'OTAN.

La norme **ISO 9660** définissait le standard des noms des fichiers informatiques. Les noms ne comportaient que 8 caractères et 3 pour leur extension :

FILENAME.EXT

La norme **Joliet** a étendu celle-ci à 64 caractères.

Sous **Windows**, pour chercher dans l'explorateur des fichiers contenant des parenthèses dans leur nom (ex : *(2)*), il faut encadrer la syntaxe de guillemets et les précéder d'un tilde :

~"*(2)*"

Info+ : rechercher (a b) renvoie les noms contenant a et b.

Un **kakemphaton** est une phrase que l'on peut entendre de plusieurs façons homophones mais qui, formant un sens différent, peut être synonyme de calembour.

« *Son crâne était ouvert comme un bois qui se fend.* » :
son crâne était tout vert (V. Hugo)

De nombreux comptes Twitter arborent le caractère ÿ "**noun**" dans leur nom, en soutien aux chrétiens d'Irak depuis 2014.

Certains l'ont détourné pour affirmer leur opposition au mariage pour tous.

- En maths, il existe des constantes numériques :
- rapport entre le périmètre et le diamètre d'un cercle (noté π) = 3.14..
 - rapport d'harmonie de proportion (noté ϕ) = 1.618..
 - inverse du logarithme népérien (qui est aussi sa propre dérivé, noté e) = 2.718..
-

Le mot **orchidée** vient du grec *órkehis* qui signifie testicule (en référence à la forme de son bulbe).

Une **licorne**, hormis être un animal légendaire, est aussi le nom donné aux entreprises et start-ups qui capitalisent plus d'1 milliard de dollars en bourse.

On en compte en France 25, dont BlaBlaCar, Doctissimo et ManoMano.

Le mot **pixel** est la concaténation des 2 mots anglais *picture* (image) et *element* (élément).

Les kiosques, urinoirs, vespasiennes, colonnes Morris, abris de marché, colonnes affiches, et autres WC publics et escaliers d'accès au métro entrent dans la famille des **édicules**.

Parmi les **5 solides de Platon** :

- 3 sont faits avec des faces *triangulaires* (tétraèdre, octaèdre, icosaèdre)
- 1 avec des *carrés* (cube)
- 1 avec des *pentagones* (dodécaèdre)

On retrouve les solides de Platon dans les dés des jeux de rôle.



En 1910, la loi ROP fixait l'âge du départ à la retraite à 65 ans. Comme l'espérance de vie était de 45 ans, la CGT s'y est opposée, la qualifiant de "retraite pour les morts".

CONFÉDÉRATION GÉNÉRALE DU TRAVAIL

Leurs Retraites et celles qu'ils nous offrent

Quelques Retraites de haute dignitaires de la République bourgeoise

Amiral ou Général 100 000 francs
Ambassadeur 10.000 fr.
Ministre Pénitencier 10.000 fr.
Contrôleur de l'Administration de la Marine 8.000 francs
Président Général 6.000 fr.
Trouver Payeur Général 6.000 fr.
Supérieur des Finances et Chances 6.000 fr.
Président 4.000 francs
Capitaine 3.000 francs



Quelques Retraites de gros fonctionnaires de la République bourgeoise.

Directeur d'Administration 6.000 fr.
Chef de Bureau du Ministère 4.000 francs
Commissaire Spécial (de Police) 4.000 francs
Receveur Particulier des Finances 4.000 francs
Percepteur 4.000 francs
Conseiller des Episcopaux 4.000 fr.
Général 4.000 francs
Agent de Police 4.000 fr.
Garde de Prison 4.000 fr.

En somme, camarade, si tu n'as pas atteint avant les 65 ans, d'ici l'année 1930, tu auras 22 centimes et demi à manger par jour. Si tu vis après 1930 et si tu as versé pendant 30 ans, tu auras (peut-être) 250 fr. par an ! pas même 20 sous par jour. Quant aux femmes, compagnes des travailleurs, qui ont passé toute leur vie pour intégrer la machine à vapeur de leur homme, la LOI, la loi bourgeoise a oublié de leur donner un morceau de pain. Elle leur donne généralement, à la mort de leur mari, 50 francs pendant trois mois, et après... au revoir ! Quelle duperie et quelle ironie ces retraites pour les morts !

PLACEMENT GRATUIT au siège des Syndicats affiliés

ÉDITIONS de la C.G.T., 14, rue de la République, Paris

- Le calendrier national indien se base sur le calendrier grégorien avec 2 spécificités :
- l'année commence le 22 mars
 - il est décalé de 78 ans (aujourd'hui nous sommes le 18 Phalgun 1943)

Les habitants de Poitiers et du Poitou sont appelés les **Poitevins**. Cependant, les habitants de Poitiers peuvent aussi être appelés les Pictaviens, pour les différencier.

Dans la version de 2020 de **Minus et Cortex**, Cortex (sujet de labo 3α59) explique que, suite à une expérience traumatique par chocs électriques, il décida de se venger en contrôlant les humains en retour... D'où aussi la queue en éclair.



En 2019, le réalisateur ukrainien Valentyn Vasyanovych sortait un film se déroulant en 2025, après la guerre Ukraine-Russie : **Atlantis**.

Dans sa version originale, la famille **DelaJungle** s'appelle la famille *Thornberry* (qui signifie "baie d'épine").

Aujourd'hui, le prix moyen du litre de gasoil est supérieur à celui du Sans Plomb 95.

Le logo **Paramount** comporte 22 étoiles. Originellement, il en comportait 24, en référence au nombre de vedettes alors sous contrat en 1914.

La montagne est le *Mont Ben Lomond*, dans l'Utah, lieu qu'affectionnait le créateur du logo.

Au IX^e siècle, l'Ukraine et la Russie ne formaient qu'un seul état : la **Rus' de Kiev**.



Le nom du dernier concept Alpine, la **A4810**, fait référence à l'altitude au sommet du Mont-Blanc (qui a pris 3 mètres grâce aux nouveaux matériels de mesure) en 2001.

Depuis, la fonte des glaces a fait retrouver l'altitude connue des 4807 m.



La traduction des tweets dans **Twitter** est assurée par Google, mais dans le **TweetDeck** elle est assurée par Microsoft.

La série animée **Minus et Cortex** faisait partie des *Animaniacs* dès 1991 (les épisodes duraient 8 minutes), avant de devenir une série à part entière en 1994 (les épisodes duraient une vingtaine de minutes).

La seule raison pour laquelle un chef d'état pourrait passer au banc des accusés serait sous inculpation de trahison. Pour le reste, il détient une immunité totale.

Enfin, il n'existe pas d'instance de jugement des gouvernances.

Le symbole ci-dessous ne signifie pas que le produit est **recyclable**, mais que l'entreprise participe financièrement à la **filière du recyclage**.

Il porte hautement à confusion.



Févr. 2022

Le **Poka-Yoké**, terme japonais inventé dans l'usine Toyota dans les années 1960, est une méthode industrielle qui évite les erreurs.



Les vêtements de la marque **H&M** portant les coordonnées :

N 59° 19' 45" E 18° 4' 7"

indiquent la ville de Stockholm en Suède.

La durée maximale d'une vidéo sur **YouTube** est infinie, mais son poids est plafonné : maximum 20 Go.

Info+ : la plus longue vidéo jamais publiée sur le site dure près de 596 heures, mais ne semble plus en ligne...

Dans un texte écrit, alterner des lettres majuscules et minuscule dans une phrase sert à faire comprendre au lecteur que cette partie doit être comprise comme une moquerie ou un **sarcasme**.
"Je suis un requin. Forcément, j'AdOrE LA sAlAdE..."

Chez un **opticien**, une ordonnance d'ophtalmologie de moins de 5 ans n'est indispensable que pour le remboursement par la mutuelle.

Dans **Star Wars**, le nom des épées Jedi en anglais est "*lightsaber*" (sabre lumineux), qui a été francisé en "*sabre laser*". Dans l'absolu, on ne sait pas si c'est un laser qui crée la lame (ce qui semble impossible à l'heure actuelle) ...

Dans l'univers vidéoludique de **Sonic**, celui-ci est un hérisson alors que Knuckles est un échidné (avec des dreads).

Info+ : le nom complet de Tails est *Miles "Tails" Prower*

Les **hérissons** et les **échidnés**, bien que se ressemblant, ne sont pas de la même famille ni du même ordre taxonomique :

- hérissons : ordre = Erinaceomorpha, famille = Erinaceidae
- échidnés : ordre = Monotremata, famille = Tachyglossidae

Les personnes sourdes peuvent apprécier la **musique** par les vibrations corporelles que produisent les fréquences basses.

Le mot **diapason** vient du grec "διά πασών", tiré de la phrase "διά πασών χορδών συμφωνία" = "*toutes les notes, toutes les cordes*", repris en latin sous le sens de "octave".

Aujourd'hui, un diapason ne représente qu'une note de référence.

Les mots "objet" et "jeter" ont la même racine. Un objet est quelque chose que l'on jette devant, que l'on expose.

Le La de référence en musique, depuis le XV^e siècle, a vu sa fréquence varier entre 377 et 563 Hz, pour finalement être fixée à 440 Hz en 1953.

Le montant du rachat d'**Activision Blizzard** par Microsoft représente 9.53 dollars par humain sur Terre (75 milliards de \$ pour 7.87 milliards d'humains).

Depuis le 1^o janvier 2022, un espace numérique de santé est automatiquement créé pour tous les citoyens affiliés à la CPAM, en vue d'unifier le dossier médical partagé (DMP).

Cependant, il est possible d'y faire opposition.

Sur les **Mac Mini** depuis 2014, il est impossible de changer la barrette de RAM ; elle est directement intégrée.

Pour les Mac Mini d'avant 2010, le boîtier ne peut être ouvert que par un centre Apple.

La masse des particules se mesure en électronvolt,
ou eV.

1 eV = 1.783×10^{-33} g, soit environ 1.7 millionième
de milliardième de milliardième de milliardième de
grammes.

Il existait dans les années 1930 une série animée
Tom et Jerry, où les protagonistes étaient des
humains et non des animaux. Rien n'indique que
la série avec le chat et la souris aient
volontairement repris leur nom.

Les noms des voies (rues, avenues...) et des
espaces ouverts (parcs, esplanades...) sont des
odonymes.

Il y a à peu près autant de cas **d'épileptiques** que
de **schizophrènes** en France, environ 600 000.
Espérons que ce ne sont pas les mêmes personnes
qui souffrent de ces deux maladies...

Le titre de *Wham!* **Last Christmas** a été repris en 1986 en français par Dalida sous le titre "Reviens-moi".

Info+ : l'histoire de *Wham!* se passe à Noël mais n'a rien à voir avec la Nativité.

IBM signifie *International Business Machines*.



Gargamel tient tellement à capturer les Schtroumpfs car ils constituent un ingrédient essentiel à la création de la Pierre Philosophale.

Lire "Le voleur de Schtroumpfs".



Les véhicules utilitaires légers doivent faire un contrôle technique anti-pollution tous les ans.

Le nom complet de Coyote dans le dessin animé
Bip-bip & Coyote est **Wile E. Coyote** (et se
prononce "Ouaile i Coyoti") ou "Vil Coyote" en
français.

Le chien Pif, dans la BD "Pif et Hercule", est un
beagle.

En cuisine, le **lapin d'élevage** fait partie de la
catégorie des volailles. En revanche, le lapin
sauvage, de garenne, fait partie des gibiers.

Samsung avait proposé un moyen de
communication sur smartphone pour personnes
sourdes et aveugles, utilisant le morse : **Good
Vibes.**

- taper sur l'écran tactile pour écrire
- vibrations pour lire le message

L'hypocognition est l'ignorance de sa propre ignorance, soit notre incapacité à communiquer sur des concepts car aucun mot n'existe.

A contrario, **l'hypercognition** est la surapplication erronée de concepts connus à des sujets en dehors de leur pertinence.

Au Japon, les **anime** diffusés à la TV sont sponsorisés, et les sponsors sont publiés après le générique d'ouverture avec une phrase :

"Kono bangumi wa goran no suponsaa no teikyou de okurishimasu" = "Ce programme est diffusé par le sponsor du programme japonais"



La majorité des personnages de dessin animé ont 4 doigts pour faciliter et accélérer le travail des dessinateurs. Tout simplement.

Les cellules sanguines représenteraient environ 90% de la totalité des cellules du corps humain, mais uniquement 5% du poids total.

Dans le manga **Hunter x Hunter**, le jeu *Gungi* est totalement fictif et il n'existe aucune règle officielle. Certains fans ont pu créer des versions jouables.



Dans **My Hero Academia** le *One for All* et le *All for One* font référence aux 3 Mousquetaires ("un pour tous" et "tous pour un").

Et ce n'est pas la seule : 3 affiches mises côte à côte forme une phrase en référence également.



Il existe une version du film **Métropolis** de Fritz Lang, teintée (non colorisée), et mise en musique par *Giorgio Moroder*.

Le mot "**cervical**" est relatif au "cou" et non au cerveau. Ainsi, des attributs en lien avec le col de l'utérus (car "col" et "cou" ont la même racine)

ont également pour adjectif "cervical", comme la glaire cervicale.

3 critères déterminent la durée d'un sablier :

- la quantité de sable
- la taille des grains de sable
- le diamètre du canal entre les deux réservoirs

Info inutile bonus : un sablier ne remplit pas son rôle en apesanteur.

Le manga et anime japonais **City Hunter**, aussi connu sous le nom de Nicky Larson, est un spin-off du manga **Signé Cat's Eyes**. On retrouve d'ailleurs un crossover dans le film *Private Eyes* de 2019.

La série **The Orville** créée par Seth McFarlane est un hommage à *Star Trek Voyager*. Cela se retrouve même dans le générique.

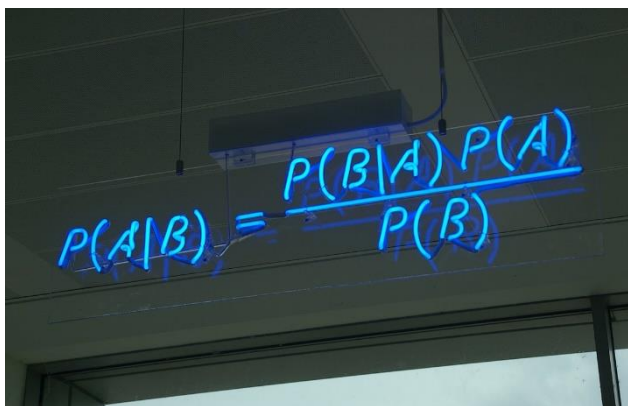
Jane Seymour, connue pour la série *Doctor Quinn*, a aussi joué une James Bond Girl du nom de Solitaire dans *Vivre et Laisser Mourir* en 1973, et Serina dans *Battlestar Galactica* en 1978.



Janv. 2022

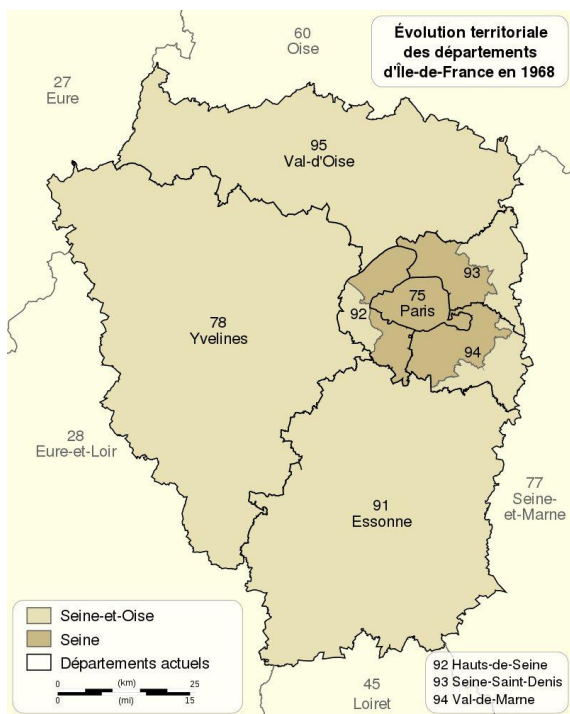
Les mots "**cuillère**" et "**escargot**" ont la même
étymologie : "cochlea"

Sherlock Holmes utilise le théorème de
probabilités de Bayes pour faire ses déductions, en
tenant de deux éléments à chaque fois (probabilité
de A sachant B).



A photograph of a blue neon sign mounted on a wall. The sign displays the formula for Bayes' theorem: $P(A|B) = \frac{P(B|A)P(A)}{P(B)}$. The text is written in a stylized, glowing blue font. The background is dark, and the sign is illuminated.

Avant 1964 la majorité des départements de la région parisienne (les Hauts-de-Seine, la Seine-Saint-Denis, le Val-de-Marne, les Yvelines, l'Essonne et le Val-d'Oise) étaient regroupés sous un seul : la **Seine-et-Oise**. La Seine a été réduite à la taille de Paris.



L'an 0 n'existe pas dans le calendrier ; la naissance de Jésus, qui fait référence, est l'année 1.

Le **centre géographique** de la France se trouve à Bruère-Allichamps, dans le Cher (18).

Chez **SFR**, pour désactiver le rappel automatique du répondeur, composez le 123, puis les options 3, 1 et 1.

Au générique de fin de **Bons Baisers de Russie**, l'acteur incarnant Ernst Blofeld est noté "?". Il s'agit en fait d'Anthony Dawson.



Dans une **voiture**, quand on appuie sur :

- la pédale d'accélérateur, on accélère
- la pédale de frein, on freine
- la pédale d'embrayage, on "débraye" (on désolidarise la boîte de vitesse du moteur)

Le calendrier révolutionnaire /républicain "n'était subordonné aux pratiques d'aucun culte".

De facto, il ne comportait aucun jour férié en lien avec une célébration catholique. Il est même arrivé que Noël tombe le jour du chien !

La carapace dorsale de la tortue, ou dossière, est formée par la fusion des côtes et des vertèbres. La ventrale, ou plastron, est indépendant et soudé à aucun os.

En 1990, Disney a produit une série animée spin-off du Livre de la Jungle : **Super Baloo**, où celui-ci est pilote d'avion, et King Louis barman.



Le 31/12 à 23:59:59, dans la seconde qui suit, l'on change de seconde, minute, heure, jour, mois, année.

Si le 31 est un dimanche, on change aussi de semaine.

Et si on est une année finissant par 00, on change aussi de siècle.

Le **manga** est au Japon ce que le **manhwa** est à la Corée et le **manhua** à la Chine.

Le 27/01/1967 le **"Traité de l'Espace"** interdit toute *"appropriation nationale par proclamation de souveraineté, ni par voie d'utilisation, ni par aucun autre moyen"* pour tous les *"espaces extra-atmosphériques"*, y compris la Lune.

Sur un clavier d'ordinateur, le raccourci **Ctrl+Alt+Suppr** peut aussi se faire avec la touche "Alt Gr". De ce fait, sur de nombreux claviers, ce raccourci peut s'exécuter d'une seule main.

Le **"mensonge par omission"** est, certes, manipulateur en choisissant de limiter le savoir d'une personne, mais n'est pas un mensonge car il ne contient pas de fausse information.
Une non-info n'est pas une fausse info.

Un **pont "polaire"** est un pont roulant qui circule sur une voie de roulement non pas rectiligne mais circulaire. Il peut dans ce cas être équipé de deux sommiers ou suspendu d'un côté à un pivot au centre de la voie de roulement.



Arctique signifie en grec "Ours", là où **Antarctique**, à l'opposé, signifie "sans ours". Ce n'est pas en référence à la présence d'ours blancs, mais à l'hémisphère où sont visibles les constellations de la Petite Ours et de la Grande Ours.

Nov. 2021

Vous n'avez qu'une chance sur 19.068.840 de gagner au loto. La formule mathématique :

$$49!/((49-5)! \times 5!) \times 10$$

Cela comprend la probabilité de trouver 5 chiffres sur les 49, plus le numéro complémentaire.

Un aptonyme est un nom de famille approprié à la personne qui le porte, notamment en lien avec sa profession.

Par ailleurs, une partie des patronymes a été établie à partir des métiers des gens.

Une réforme de l'orthographe du XVII^e siècle proposait la cédille sous la lettre T pour les cas où elle se prononce [s], comme dans "action". Cela aurait évité des erreurs avec des homographes non homophones : "*Nous portions des portions*".

Une **maladie idiopathique** est une maladie dont la cause est inconnue ou indéterminée (et non qui rend les malades idiots).

L'eau et l'huile peuvent se mélanger, si l'on retire préalablement l'air piégé dans l'eau.

Encore plus fort : une fois le mélange effectué, réintroduire de l'air ne rend pas le mélange hétérogène.

Un bien n'est pas "**à vendre**",
mais "à acheter" ou "en vente".

En effet, "à vendre" sous-entendrait que la mise en vente n'a pas commencé, alors que c'est déjà le cas.

En grammaire, "à" + infinitif indique une action future.

Disney a produit en 1946 un dessin animé pour expliquer la menstruation.

La chanson de Pierre Bachelet "En l'an 2001" cible les enfants nés en 1981. En effet, avoir 20 ans en 2001 revient à être nés en 1981 (année de l'élection de François Mitterrand, au passage).

En japonais, le "**saké**" désigne l'alcool en général ; le saké de plus de 20° est généralement du gin ou du whisky. Si vous voulez parler de l'alcool de riz, le terme le plus approprié est "*nibonsbu*" ; il est entre 14 et 17°.

Si vous supprimez votre compte **Google** il est impossible de le recréer avec le même identifiant, car celui-ci n'est pas "libéré".

Cela peut également laisser planer quelques doutes sur le réel effacement des données personnelles à la suppression d'un compte...

Dans les pays anglo-saxons, on appelle "Karen"
une femme qui s'insurge de tout, qui souhaite
"parler au directeur" et prône un racisme
systémique revendiquant des droits supérieurs aux
autres.

Les **12 apôtres** de Jésus se nomment : Pierre
(Simon-Pierre) ; André ; Jacques le Majeur ; Jean ;
Philippe ; Barthélemy ; Thomas ; Matthieu ;
Jacques le Mineur (fils d'Alphée) ; Jude (ou
Thaddée) ; Simon le Zélote ; Judas Iscariote.

Aux **échecs** il y a 2 positions de pièces
impossibles :

- avoir 2 fous d'un même joueur sur 2 cases de
même couleur (à confirmer en cas de promotion
d'un pion en fou)
- avoir un pion sur la ligne 1 ou 8

On retrouve la légende de Ichabot Crane et du Cavalier Sans Tête du film **Sleepy Hollow** de Tim Burton dans le Walt Disney de 1949 **Le Crapaud et le Maître d'école**. Les deux sont inspirés du roman de Washington Irving.

En maths, la **multiplication** de données x peut aussi se trouver en faisant l'exponentiel de la somme des logarithmes de ces mêmes données x :

$$\prod_1^n x_n = e^{\left(\sum_1^n \log(x_n)\right)}$$

Les alvéoles d'une balle de golf permettent à l'air de « s'accrocher » autour de la balle réduisant ainsi la perte d'énergie générée par le frottement de l'air. Cela permet d'augmenter la portance et d'améliorer la trajectoire.

L'énergie ne peut pas être stockée ; ce que l'on emmagasine est un potentiel énergétique (électrique, chimique, calorifique...) car une énergie ne peut être exploitée que par un "circuit" dans lequel elle peut se propager.

Dans le manga **Violet Evergarden**, la langue écrite s'appelle le *Telsis* ou le *Nunkish*. C'est une langue construite, comme l'esperanto ou le Na'vi dans **Avatar**.

Le nom du personnage de manga **Boruto** vient de l'anglais "bolt", qui signifie "boulon" (le L et le R se confondent en japonais).

Par ailleurs, dans son logo, l'on retrouve l'écrou dans le premier O de son nom et la vis en arrière-plan en gris.



Le nom des personnages **Astérix** et **Obélix** tirent leur origine de symboles mathématiques :

- l'astérisque (*) pour la multiplication
 - l'obélus (÷) pour la division
-

Les **astronautes**, **cosmonautes**, **spationautes** et **taïkonautes** exercent le même métier. Leur nom diffère juste du pays du lanceur, respectivement américain, russe, français et chinois.

MSN disposait, au début des années 2000, d'un outil de recherche des personnes inscrites, par âge, zone géographique, nom, et même statut marital...

MoDem, **PC**, **DVD** ou encore **PDF** désignent aussi bien des termes informatiques que des partis politiques :

- Mouvement Démocrate (centre)
 - Parti Communiste (extrême-gauche)
 - DiVers Droite (droite)
 - Parti De la France (extrême-droite)
-

Le **cerveau** n'a pas de notion du temps qui passe :
tous les événements sont stockés au même
niveau. Une date n'est qu'une info au même titre
qu'un souvenir.

C'est pour ça que l'on pense que le temps est vite
passé ou que le futur sera fort, fort lointain...

Le **défibrillateur** n'est efficace qu'en cas d'arrêt
cardio-respiratoire : les contractions cardiaques
deviennent chaotiques (il "fibrille") à cause de
problèmes électriques, et ne fait plus circuler le
sang. Il ne sert à rien si le cœur est totalement
arrêté.

L'indice Big Mac, créé par The Economist en
1986, donne une correspondance entre les taux
des devises et le prix du Big Mac, permettant de
voir si les taux sont correctement évalués ou pas
(spoiler : largement sous-évalués dans le monde).

Le protocole de synchronisation de messagerie **IMAP** ne synchronise pas les messages envoyés.

Ils restent stockés en local.

Pour se faire, vous devez, sur chaque appareil, définir un dossier dans lequel les messages envoyés seront copiés en vue d'être synchronisés.

Un **parsec** (parallaxe-seconde) est une unité de longueur en astronomie valant environ 3.26 années-lumière. Elle représente la longueur du rayon d'un cercle dont la seconde d'arc mesure une unité astronomique (UA), soit :

$$648\,000 \times 150\,000\,000 / \pi \text{ km.}$$

Le personnage du dessin animé japonais **Cobra** est inspiré de Jean-Paul Belmondo, après son opération dans l'histoire, et d'Alain Delon, avant cette même opération.

Dans X-Men, l'avion de la team est inspiré du **Lockheed SR-71 Blackbird**, avion-espion conçu dans les années 1960.

Originellement, il ne dispose que de 2 places assises, ce qui est mieux que son prédécesseur, le A-12...



Juil. 2021

En 2015, un ancien employé de Google avait pu racheter le domaine **google.com**, par défaut de renouvellement de ce dernier.

Le nom **Sudoku** est l'abréviation japonaise de *sūji wa dokushin ni kagiru* « les chiffres (sūji) doivent être solitaires (dokushin) »

Il serait possible de résoudre n'importe quel Rubik's Cube de 3x3x3 en 20 coups maximum (je demande à voir !).

Le nom de la chaîne de télévision japonaise "**Noitamina**" est le mot "Animation" à l'envers.

Avr. 2021

Le **1er avril** est la pire journée pour les personnes qui ne comprennent pas le second degré... C'est le seul jour où il vaut mieux éviter de suivre l'actualité pour ne pas être submergé de *fake news* !

Le **vin sans sulfites** est un vin "sans sulfites ajoutés" ; en effet, le vin en contient naturellement des sulfites.

60% de la **biomasse** animale est tenue par... les vers de terre !

L'ensemble **infini** des nombres entiers (1, 2, 3..) est moins grand que celui des réels (1.2, 3.14, 22/7...) !

Utiliser des **boitiers CD slim** vous fera gagner 2x la place pour des Blu-ray et 3x la place pour des DVD sur vos étagères !

Après, on perd l'esthétique de la jaquette ou du *steelbook*...



Tout ce que vous portez sur vous ou tenez en main, le cerveau le considère comme une extension du corps, et l'intègre au même titre qu'un membre biologique.

Mars 2021

Le mot **culot** a, à lui seul, 17 définitions différentes !

Il existe plus de **genres** de musique électronique que de genres de jazz...

Une **personne invisible** serait également aveugle, car sa rétine laisserait passer intégralement la lumière.

Sur les + de **8000 satellites et sondes** envoyés dans l'espace, seuls 2 787 sont opérationnels au 31 décembre 2020 selon l'association UCS (*Union of Concerned Scientists*)

Aux USA, la ville de **Seattle** se trouve dans l'État de *Washington*, alors que la ville de **Washington** DC, à l'opposé de Seattle, ne se trouve dans aucun État ; son territoire est le *District de Columbia*, d'où le DC à la fin du nom.

Dans "**Bugs Bunny Casse-Noisette**", quand il est déguisé en chef d'orchestre, son personnage fait référence à Léopold Stokowski.



De nombreux sites restent inadaptés à l'**affichage sur smartphone** (*responsibility*) voire possèdent 2 versions, ordinateur et mobile.

Exemples : L'Académie Française, Facebook mobile

La Finlande est à la fois le pays au meilleur cadre de vie mais aussi un de ceux avec le plus haut taux de suicides !

Les adresses Internet sites des chaînes télévisées en .tv (ex:) utilisent l'extension de nom de domaine des **Iles Tuvalu**, comme le .fr est celui de la France.

Les détenteurs d'abris de jardin, piscines ou vérandas sont soumis depuis 2012 à une taxe d'aménagement, dite "**taxe abri de jardin**".

Sous **Teams** et **Skype** sur ordinateur, une fois un message envoyé, vous pouvez le modifier en appuyant sur la flèche du haut ; sur mobile, un menu contextuel propose la modification (maintien du clic sur le message).

Vous pouvez faire **surveiller votre domicile par la gendarmerie** en votre absence. Infos & formulaire sur le site *Service Public*

Les **SMS** devaient uniquement être un service d'échange écrit entre l'opérateur et le client, avant de devenir un service d'échange écrit entre clients.

Le "**Black Friday**" vient des cahiers comptables où l'on écrivait en rouge les périodes au solde négatif et en noir les positifs. Avec les fêtes de Noël et le CA augmentant, c'est peu ou prou la période où beaucoup d'entreprises sortent littéralement du rouge.

Il est légalement possible d'éditer un **chèque** sur un support libre, tant que toutes les mentions sont inscrites. Mais quand on dit libre, c'est libre...



Les "www" devant le **nom de domaine** d'un site Internet sont en fait le sous-domaine par défaut. Selon comment le site est paramétré, il peut être explicite (www.google.com) ou implicite (google.com).

Connaître et **naître** n'ont pas la même racine. L'un vient de *noscere*, que l'on retrouve dans notion, l'autre de *nascere*. D'ailleurs, en ancien français, on disait Connoissance.

La vente aux enchères des blocs de fréquence pour le déploiement de la **5G** en France a rapporté 2,786 milliards (2 786 000 000) d'euros à l'État.

Une partie du **vocabulaire japonais** est issue du... portugais.

Sept. 2020

L'actrice **Gong Li**, qui incarne la sorcière dans le Mulan de 2020, est la compagne du compositeur de musique électronique Jean-Michel Jarre.

Plus de 530 **lignes de chemin de fer** sont désaffectées ou ont disparu. Cela représente plus de 20 000 kms de voie.

En langue aborigène, "**kangourou**" signifie "je ne sais pas".

Le mot anglais **log**, que l'on trouve dans les fichiers de trace comme dans "blog" (diminutif de "web log"), désigne une souche d'arbre. Son emploi informatique doit certainement venir des cernes de croissance, permettant de remonter dans l'histoire de l'arbre.

La somme des faces opposées d'un **dé** de 6 faces vaut 7.

D'une manière générale, et ce pour avoir la disposition la plus aléatoire, la somme des faces opposées d'un dé à N faces vaut toujours $N+1$.

Et la somme de toutes les faces vaut $((N+1)*N)/2$.

Il existe 3 **arrondis** mathématiques :

- l'arithmétique, ou "au plus proche" : 1.1 -> 1 ;
1.9 -> 2
 - la partie entière : 1.1 -> 1 ; 1.9 -> 1
 - la partie entière par excès : 1.1 -> 2 ; 1.9 -> 2
-

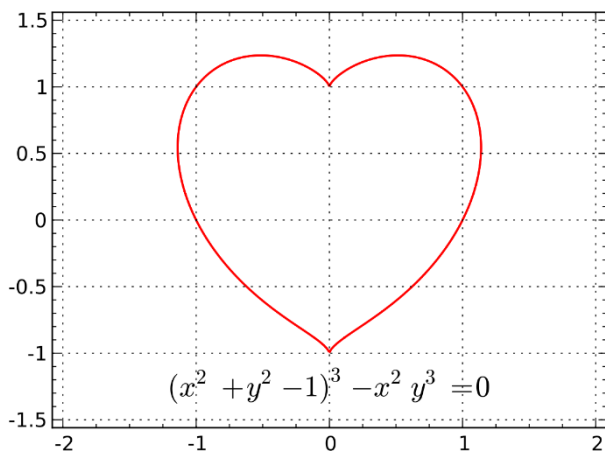
Dans les années 1990, à cause d'un rapport basé sur un des noms scientifiques de l'eau, le **monoxyde de dihydrogène**, celle-ci aurait pu être considérée comme dangereuse pour la santé, voire interdite à la consommation !

WinAMP (Windows Audio Media Player), le célèbre player audio, énonçait cette phrase à chaque lancement : "*WinAMP, it really whips the llama's ass !*", soit "*WinAMP fouette réellement le cul du lama !*"

Aux USA on peut **personnaliser sa plaque d'immatriculation** ; une personne est arrivée à mettre *NULL* et s'est retrouvé avec tous les PV où la plaque du véhicule n'a pas pu être lue !

Mars 2020

La formule mathématique $(x^2+y^2-1)^3 - x^2 y^3 = 0$ dessine un cœur (on appelle cette forme un **cardioïde**) ! C'est une façon un peu scientifique de déclarer son amour à quelqu'un...



Si l'on supprimait toutes les informations en double sur Internet (services, photos, vidéos...), sans parler des inutiles, l'impact énergétique serait diminué de plus de 99% !

Le **confinement** n'a pas toujours réussi aux gens :
la mission **Biosphere 2**, devant simuler un
écosystème sur Mars, a échoué au bout d'une
semaine à cause d'une mutinerie ayant conduit à
ouvrir une fenêtre...

En France, 106 villes risquent de se retrouver sans
maire le 22 mars prochain, par manque de
candidats pour remplacer le maire sortant, dont 2
villes de plus de 1000 habitants !

Seulement **sept personnes** dans le monde
(membres de l'ICANN) peuvent restaurer
Internet en cas de catastrophe.

Parmi les versions de **Superman**, il en existe une
où sa capsule atterrit en... Russie !

La plus grosse construction en Lego est une
réplique du Tower Bridge londonien, avec 6
millions de briques !

Quand quelqu'un vous demande "*comment va-t-il ?*" ou "*qu'est-ce qu'il veut ?*" à la troisième personne, il applique une **vieille forme de politesse**, que l'on retrouve notamment en italien, et qui a été remplacé en français par le vouvoiement.

Le **clap de film** sert non seulement à spécifier la scène et la prise, mais aussi et surtout à assurer la synchro son/image par la brièveté du "clac".

Les personnes ayant connu **Windows Media Player** pour lire musiques et vidéos ne pouvaient faire [Pause] avec la barre espace, car le raccourci pour interrompre la lecture et la relancer était... Ctrl+P, comme pour imprimer !

Le plus long **palindrome** non régulier de la langue française fait 9 lettres :

ASILAIRES | SERIALISA

La série **Tonnerre Mécanique**, concurrente de K2000 et Supercopter, n'a eu que 13 épisodes faute d'audience. Dans le même genre, la série **Manimal** n'a eu que 8 épisodes.

La **grippe** serait d'origine aviaire, et serait apparue chez l'homme vers -2500... en Chine !

Disney compte rajouter pour certains films contenant des scènes jugeables sexistes ou racistes la mention : « *Le film que vous vous apprêtez à voir est le produit de son époque. Il peut contenir des caricatures dépassées* »

Peugeot ayant réservé tous ses modèles de 101 à 909, Porsche a dû renommer sa 901 en 911.
Info + : le 0 du milieu du numéro (101, 102...) correspondait au trou du démarreur manuel.

L'application mobile **FireChat**, qui utilise les téléphones comme relais de communication sans passer par Internet, a servi aux étudiants de Hong Kong à s'échanger des messages lors des manifestations de 2014.

Les **adjectifs** issus de participe passé sont bien liés à des actions passées, tout du moins leur résultante.

Exemple : au cours d'un effort, on se fatigue, et on se repose quand cette action est terminée, quand on est "fatigué".

Ça marche aussi pour "mourir"...

Les "**bateaux-mouches**" de la Seine portent ce nom étrange à cause du quartier où ils ont été fabriqués, à savoir le quartier de la Mouche, à Lyon.

Si vous cherchez un **scooter** dans un pays anglo-saxon, vous risquez fortement de repartir... avec une trottinette ! Un "scooter" en anglais se dit "moped" ou "motor scooter".

Si vous êtes **sourd, muet** et **aveugle**, vous n'aurez perdu que deux sens, être muet n'étant pas un "sens".

L'accent circonflexe peut aussi bien représenter un "s" disparu ("fenêtre" et "défenestrer"), insister sur une prononciation ("notre" ou "nôtre") ou établir une discrimination orthographique ("du" et "un dû").

"Parasite" est le second film à obtenir à la fois la Palme d'Or à Cannes et l'Oscar du meilleur film, après **"Le Poison"** en 1946.

La chanson de Lagaff "**La Zoubida**" est une adaptation d'une chanson du XII^e siècle intitulée
"Sur le pont du Nord"

La seule femme chef d'entreprise restante du **CAC 40** (Engie) a été démise de ses fonctions à cause de son projet de valorisation des énergies vertes et de dénucléarisation.

Pour son premier rôle au cinéma, l'actrice **Andy McDowell** (*4 mariages 1 enterrement, Un jour sans fin...*) s'est vue sa voix doublée en post-production, sa voix originale étant jugée peu agréable à écouter.

Sur le service de jeu en ligne **Steam**, le cumul des heures passées à jouer en 2019 équivaut à 2,5 millions d'années !

A l'origine, lorsque Netflix a été créé en 1997, elle louait des DVD !

Janv. 2020

La **Terre** fait un tour sur elle-même en 23h56m04s, les 3m56 restantes étant pour présenter la même face au soleil.

De ce fait, en 365 jours, elle aura fait 366 tours sur elle-même.

-
- les **lettres** forment un mot
 - plusieurs **mots** peuvent former un mot s'il y en a peu, ou une lettre si beaucoup
 - dans les mots, il y a des **articles**, sujets, verbes...

Un journaliste, avec un peu de verbe, peut écrire un article de 3000 mots !

Alan Turing, le père de l'informatique programmable durant la Seconde Guerre Mondiale, a été condamné à mort à cause de son homosexualité à manger une pomme empoisonnée. En hommage à l'inventeur, Apple a choisi comme logo la pomme croquée par Alan.

Le **Test de Turing** consiste à déterminer si, en interagissant avec une machine, on est en mesure de douter fortement que l'on communique avec une machine et non un humain.

- le **pouce** est puissant
- **l'index** indique
- le **majeur** est le plus grand
- **l'annulaire** reçoit l'anneau
- **l'auriculaire** va dans l'oreille

En cela, il est difficile d'attribuer les mêmes noms aux orteils !

On peut maintenir de l'eau à l'état liquide à -30°C dans des conditions de pression et de température normales, en la purifiant au maximum et en abaissant la température lentement : c'est la **surfusion**.

En appui sur la publication récente concernant l'actuelle répartition des richesses, celle-ci peut se représenter avec le **coefficient de Gini**, dont la valeur oscille entre 0 (les richesses sont équitablement réparties) et 1 (1 personne possède tout)

Aux **échecs**, la différence entre les cases noires et les cases blanches ne se justifie que pour le déplacement des fous et de la reine en diagonale.

On appelle **effet Semmelweis** le rejet instinctif de toute information qui contredit les valeurs sociales/sociétales, du nom du docteur qui a découvert qu'en se lavant les mains, on transmettait moins de maladies, finalement reconnu post-mortem.

Le **boustrophédon**, écriture alternée de droite à gauche puis de gauche à droite, serait considérée comme le mode d'écriture le plus "naturel".

Il existe une **loi** interdisant d'appeler son cochon Napoléon, et une autre obligeant la population à toujours avoir une botte de foin pour nourrir le cheval du souverain lors de son éventuel passage.

Le fameux **bug de l'an 2000** avait été pallié en mettant les années 00 à 19 en 2000 et laissant les années 20 à 99 en 1900.

Ainsi, sur de nombreux appareils aujourd'hui, le 01/01/20 est devenu le 01/01/1920 !!!

Le **baccalauréat**, ou "couronne de lauriers", a été fondé par Napoléon 1er en 1809 pour l'accès aux études supérieures. La première année, il n'y a eu que 31 inscrits et la première femme à l'avoir eu fut en 1861 !

C'est grâce à du **sucré** dans un café qu'Albert Einstein a démontré l'existence des molécules, uniquement théorisées jusqu'alors.

La **saturation des acides gras** dépend du nombre de liaisons covalentes doubles (2 atomes de carbone reliés par 2 paires d'électrons) dans la chaîne carbonée :

- saturé = 0 liaisons
 - monoinsaturé = 1 liaison
 - poly-insaturés = 2 liaisons et +
-

Il existe près de 270 versions du **Monopoly** !

La **matière noire** et **l'énergie noire** ont été créées par les astronomes pour expliquer l'expansion de l'Univers, et coller avec la Relativité Générale.

Cela reste une simple pirouette théorique !

La date de la célébration de la **naissance de Jésus** a été décidée en 325 lors du premier concile de Nicée, pour contrer les célébrations païennes du solstice d'hiver et les Saturnales romaines.

L'image du **père Noël** actuel est due à un poème de 1823, représentant St Nicolas sous une forme plus "joviale", mais publié le 23 décembre, entraînant une confusion avec la nativité. D'ailleurs *Santa Claus* en anglais veut dire St Nicolas.

Les **siècles** non multiples de 400 (ex : 1900) ne sont pas bissextiles.

Les **requins** n'ont aucun os, que du cartilage !

Sous **Windows**, vous pouvez faire des combinaisons avec la touche Windows :

Windows + L = verrouiller

Windows + M ou D = baisser les fenêtres

Windows + flèches = réarranger les fenêtres

Windows + P = gérer le multi-écrans

Windows + E = ouvrir l'explorateur de fichiers

Etc.

Il existe le record de la personne détenant le plus de records (et actuellement elle en a plus de 600 à son actif !)

Certaines **limitations de vitesse** sont implicites :

- parkings : 10km/h
- ronds-points / giratoires : 30km/h
- ville : 50km/h
- traversée de lieu-dit / ZI : 70km/h

Cela étant, il convient d'adapter sa vitesse selon les obstacles visuels, la météo...

Elsa, de **La Reine des Neiges** de Disney, devait être une "méchante" adulte à part entière dans le premier scénario validé.

Au Moyen-Âge, afin de ne pas finir en enfer sur leur lit de mort, les **usuriers** devaient rendre les intérêts des prêts aux emprunteurs. En effet, l'usure était assimilée à du vol par la religion.

Mettre la main devant la bouche en baillant était un geste pour empêcher le diable d'entrer... C'est par la suite devenu un signe de politesse.

La **deuxième personne du singulier du présent de l'impératif** prend la même orthographe que la première personne du singulier du présent de l'indicatif, à l'exception de quelques verbes du 3eme groupe comme aller, être, avoir, savoir...

L'émission **D&CO** se prononce "Déco" mais signifie "Damidot et Compagnie"

L'expression **dès potron minet**, que l'on emploie pour parler du moment où le soleil se lève, signifie littéralement *"dès que le chat montre son postérieur"* !

Initialement, l'expression était "**dès potron jacquet**", faisant référence à celui d'un écureuil...

Le mot **alarme** vient de l'italien "all'arme", qui signifie "aux armes".

Le **mot le plus long** (du monde ?) est le nom de la plus grosse protéine du corps humain, comportant 189 819 lettres !

La **Seine**, qui passe à Paris, devrait s'appeler l'Yonne. En effet, lorsque 2 cours d'eau se rejoignent, le cours résultant est censé prendre le nom de celui qui a le plus fort débit.

Les **lettres minuscules** ont été inventées par les scribes du Moyen-Age pour économiser de l'encre.

L'allergie aux chats n'est pas due à leurs poils, mais à la salive présente sur les poils.

Certaines espèces seraient même qualifiées "hypoallergéniques" !

Si vous vous trouvez **embourbé** dans une flaque de boue, versez de la fécule de maïs autour de la roue sur l'eau : cette dernière durcit lors des sollicitations et aidera le véhicule à sortir.

Le mot **SWAG** (acronyme anglais pour *Stuff We All Get*) a été créé par William Shakespeare.

100% des **pandas** du monde appartiennent à la Chine, qui les "prête" aux parcs et zoos.

Oct. 2019

L'acteur **John Hurt** est celui qui est mort le plus souvent au cinéma : 44 décès à lui tout seul !

Le film dans lequel il y a le plus de morts à l'écran est **Les Gardiens de la Galaxy**, avec plus de 83000 morts !

Si vous dites **YOLO** ("*You Only Live Once*", ou "On ne vit qu'une fois" en français) à un italien, il peut comprendre "*Io l'ho*", "Je l'ai".

La majorité du **papier** utilisé en France provient des arbres abattus lors de l'entretien des forêts européennes et des chutes de scierie.

Le logo de **Toyota** est un monogramme, dans lequel on peut lire toutes les lettres (T, O, Y et A).

Un **dictionnaire** était un recueil de vocabulaire multilingue, pour apprendre la "diction" ; ce que l'on appelle dictionnaire aujourd'hui s'appelait un **Thr  sor**.

Pour **Terminator 2**, Arnold Schwarzenegger a été payé 15 millions pour prononcer    peine 700 mots, soit \$21 429 le mot...

Canal+ devait s'appeler Canal 4, mais le "4" tapé    la machine    écrire sur le document d'enregistrement de la chaine apparaissait comme un "+" (le "4" sans la barre oblique en haut    gauche).

Une **goutte d'eau** contient environ 0.515mL.

Ainsi, quand vous voudrez 1L, vous pourrez aussi demander 1942 gouttes d'eau !

La Rochelle aurait été aujourd'hui la deuxième ville de France si la majorité de sa population n'avait pas été décimée par la peste à la fin du XVI^e siècle.

Nous avons **5 sens** externes (ouïe, vue, odorat, goût, toucher) et 4 internes :

- proprioception (localisation des membres)
 - nociception (douleur)
 - thermoception (température)
 - équilibroception (mouvement et équilibre)
-

Une **peinture thermochromique** appliquée à une habitation peut devenir blanche au-delà de 20°C, et noire en-dessous, pour favoriser l'absorption de chaleur en hiver.

Après ce sont les autorisations de la DDE qui joueront ou non en sa faveur...

Il existe un **matériau** à base de nanotubes de carbone qui absorbe plus de 99.9% de la lumière.

Il sert notamment au télescope Hubble pour limiter les reflets des prises de vues.

Les studios **Ghibli**, connus pour leurs films comme *Le Voyage de Chihiro* ou *Princesse Mononoké*, ont également participé à la conception d'un jeu vidéo sur PS3 et DS : *Ni No Kuni - La vengeance de la Sorcière céleste*

Le nom des **supports médiatiques** a des significations très diverses :

- VHS = usage domestique (Home)
 - Cassette = forme
 - Vinyle = matière
- CD = taille (compacte)
- DVD = polyvalence (Versatile)
- Blu-Ray = couleur du laser (bleu)

Le mot "**révolution**" signifie "faire le tour et revenir à son point de départ". En cela, si l'on désire faire changer les choses, il vaut mieux parler d'évolution, sinon on tourne en rond...

Twitter est à l'origine de l'usage d'un @ devant un nom d'utilisateur et d'un # devant un mot-clé (devenu hashtag).

Le mot **vaccin** vient de la maladie la *variole vaccine*, propre aux vaches. Les personnes contaminées par la variole vaccine ayant beaucoup moins de chances de mourir de la variole humaine, on les faisait tomber malade de cette première pour les immuniser.

MacOS X est devenu plus vulnérable aux attaques ces dernières années à cause de :

- processeurs Intel
- système Unix fermé mais fonctionnant comme les ouverts
- navigateurs et extensions scripts

Une **horloge à quartz** fonctionne à une fréquence à 32768 Hz. En divisant 16 fois cette valeur par 2, on obtient une seconde.

Le premier **iPhone** n'a fondé sa publicité que sur des rumeurs concernant sa sortie.

Il existe **7 défis mathématiques** qui peuvent vous rapporter 1 million de dollars si vous arrivez à en résoudre un (et que vous ayez moins de 40 ans).

En G.-B., **Opel** vend ses véhicules sous la marque *Vauxhall*. En effet, personne ne connaissant Opel à l'époque du rachat de Vauxhall, les ventes n'ont pas pris, d'où l'idée de conserver Vauxhall pour les modèles Opel.

La Terre se déplace à 30km/s autour du Soleil ;
le système solaire se déplace à 230km/s autour du
centre de la Galaxie ;
la Galaxie se déplace dans l'espace à 630km/s.

Le film **Bachelorette** (2012) avait mis à mal les
conventions de diffusion d'œuvres
cinématographiques aux USA en étant d'abord
accessible en VOD avant d'être diffusé en salle.

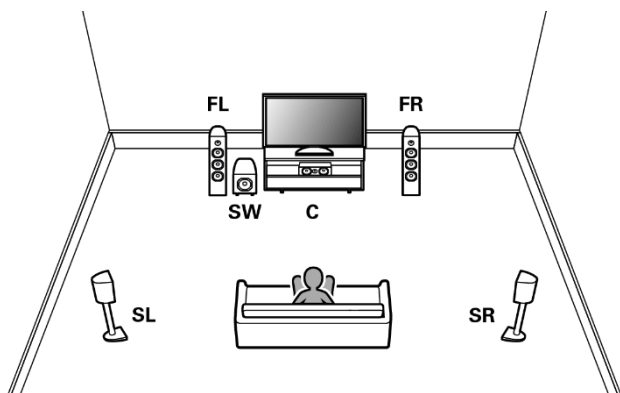
Il a été constaté a posteriori que cela n'a pas eu
d'incidence sur les fréquentations en salle.

Votre **numéro de sécurité sociale** se compose
de la sorte :

- 1 (homme) ou 2 (femme)
- Année (2 derniers chiffres) et mois de naissance
- Code Insee de la ville de naissance (différent du
code postal)
- Ordre d'enregistrement de votre naissance
- Clé de vérification

L'oisiveté et la quête du **confort** sont à la base des évolutions techniques et technologiques.

Le **son DVD**, où la voix est faible et les musiques fortes, est dû à la répartition du son sur les 6 canaux audio : la stéréo avant pour la musique et la stéréo arrière pour la voix.



Les TV et amplis purement stéréo (avant) vont donc privilégier la musique.

En ôtant la **lignine** du bois, on peut obtenir un matériau transparent à 85%, ayant de meilleures capacités d'isolation thermique que le verre.

Nintendo a sorti plus de 70 consoles, tous modèles et versions confondus, avant 2000.

En **anglais**, la traduction littérale de :

"let's do" = "laissez-nous faire"

"I will do" = "Je veux faire"

"I'm used to do" = "Je suis aguerri de faire"

"I'm able to do" = "Je suis capable de faire"

La taille des **prises Jack** des casques et câbles audio est liée à la valeur du pouce, soit 2.54cm :

6.35mm = 1/4 pouce,

3.5mm = 1/8 pouce,

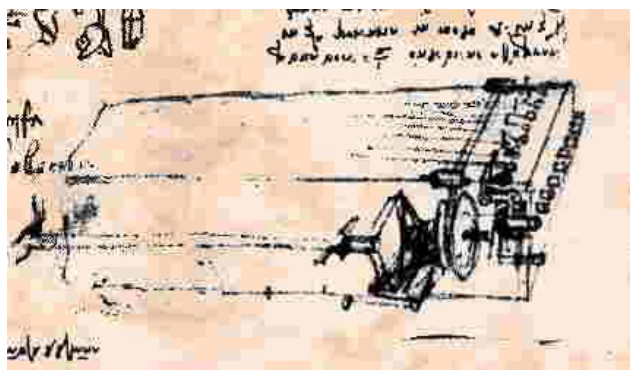
2.5mm = 1/10 pouce

Boréal (au nord) est l'antonyme **d'austral** (au sud). De ce fait, littéralement, une "aurore boréale" est un lever de soleil dans l'hémisphère nord.

Le nom exact d'une **échographie** est une échotomographie, tomo- voulant dire "coupe". Avec les échographies 3D, l'aspect "tomo" n'est plus.

Léonard de Vinci avait imaginé un piano à cordes frottées : *Viola Organista*.

Un exemplaire a été construit en Pologne.



Tout **système de mesure** est compris dans
l'intervalle $]0; +\infty[$

Si vous prenez votre règle graduée, que vous la
teniez à l'endroit ou à l'envers, la mesure sera
toujours positive.

La mesure 0 n'est possible qu'en l'absence de
l'élément à mesurer.

Le **niveau sonore** maximum théorique dans l'air
serait de 191 dB.

Tous les **nombres réels** peuvent être représentés
sur une droite.

Les **nombres complexes** se répartissent sur un
plan, avec une valeur imaginaire "i", dont le carré
vaut -1.

Août 2019

Tout le monde ne distingue pas les couleurs de la même manière : le nombre de cônes et de bâtonnets, mais aussi la culture, influencent beaucoup notre perception.

Facebook avait créé une unité de temps pour les fichiers audio et vidéo, le FLICK :

$$1 \text{ flick} = 1/705.600.000 \text{ s.}$$

Elle a l'avantage de pouvoir convertir les fréquences sonores et images par secondes en unités entières.

Le mot **parfait** signifie "fait jusqu'au bout". Il est confondu avec le mot "idéal", qui correspond à un point de vue personnel.

Il est possible, si vous êtes un peu programmeur, de recycler les **Minitel** 1B et 2 en utilisant le port DIN 5 broches à l'arrière (si celui-ci en est équipé).

On considère qu'un **humain** (ou tout autre animal) est en vie si le cerveau, le cœur et les poumons sont fonctionnels ; les autres organes et membres étant secondaires au maintien en état de survie minimum.

La majorité des **choix** sont biaisés par les interdits et obligations qu'on nous inculque, ce qui fait que la plupart de nos choix n'en sont pas.

Seuls 22 pays / territoires n'ont jamais été en conflit ou sous domination **britannique**.

Les **ours polaires** ont le poil transparent et la peau noire.

La **livraison des colis en 1 jour** a un impact carbone plus important, car elle multiplie les transports individuels des commandes.

Cependant, la quantité de trajets individuels pour aller récupérer les paquets en point-relais n'est pas forcément moins polluant...

La taille des **boîtes de conserve** est étudiée pour avoir le meilleur ratio entre le volume et la surface métallique, pour économiser la matière première.

Si **Internet** était un pays, il serait le 3ème plus gros consommateur d'électricité du monde.

On peut transmettre des sons par la **conductivité osseuse**. C'est utilisé notamment dans les milieux bruyants, pour le sport ou pour les personnes ne pouvant porter d'appareil auriculaire.

L'asymétrie des débits Internet vient d'une solution brevetée en 1988 ayant pour but de limiter les parasites et favoriser le contenu.

Cependant, les protocoles de la fibre ou du VDSL2 peuvent être symétriques sans problèmes de parasitage.

Dans le classement des noms informatisés, les majuscules arrivent avant les minuscules (on appelle cette distinction la **casse**). De ce fait, "Zèbre" sera classé avant "avion", mais pas avant "Avion", sauf si l'on force l'insensibilité à la casse.

On peut faire afficher une image en la projetant directement sur la **rétine**, sans passer par un écran. Ce procédé est à l'étude notamment pour la réalité augmentée ou virtuelle, et est adaptable à la plupart des troubles de la vision.

Blade Runner, Akira et The Island sont 3 œuvres de science-fiction dont l'histoire se déroule en... 2019.

Le **Principe de Peters** explique que, dans une entreprise hiérarchisée, le plus haut poste que vous aurez sera celui pour lequel vous serez le moins compétent, jusqu'à votre départ de cette entreprise.

L'ourson **Teddy**, ou *Teddy Bear*, vient de Théodore Roosevelt, et d'une caricature où il aurait refusé de tuer un vieil ours blessé (représenté ourson sur le dessin).

De là un commerçant vendit des ours en peluche *Teddy's Bear* et le succès fut immédiat.

Regarder en **streaming** une vidéo de 10 Go revient à télécharger l'intégralité de Wikipédia en langue anglaise.

Le "S" sur le costume de **Superman** n'est pas son initiale (bien que cela ait certainement contribué à son surnom), mais le symbole en kryptonien de la maison El, son nom de famille d'origine.

Dans les **comic books** existent plusieurs arcs narratifs, relatant des situations et des événements différents pour les mêmes personnages.

Ainsi, chacun peut avoir plusieurs histoires, parfois justifiées par des mondes parallèles ou des lignes temporelles distinctes.

Le bilan carbone d'un **film en streaming** est supérieur à la fabrication et au transport d'un DVD ou d'un Blu-Ray si le fichier du film en streaming pèse plus de 1.9 Go.

Décoder une vidéo en UltraHD (très haute définition ou 4k) nécessite plus d'un milliard d'opérations par seconde...

Socrate avait défini une technique des **3 passoires** pour savoir si une chose doit être dite :

- Si c'est *vrai*
- Si c'est *bon*
- Si c'est *utile*

En 2007, un vote a été effectué afin de désigner les **7 nouvelles Merveilles du Monde**, vu que des 7 anciennes il ne reste que la Pyramide de Khéops...

La quantité de **calculs informatiques** qui fut nécessaire pour envoyer le premier homme sur la Lune équivaut aujourd'hui à celle qu'a besoin Google pour renvoyer le résultat d'une recherche...

Bière et **Biberon** ont la même origine, le latin biber "*boisson*".

Il n'existe que 2 mécanismes pour qu'une personne accomplisse votre **volonté : l'Amour**, qui ancre dans le présent (la bienveillance), et la **Peur**, qui bloque la personne entre le passé (les interdits appris) et le futur (la possible sanction).

Les restrictions d'eau concernent l'utilisation de celle-ci qui sort du réseau de distribution :

arrosage, piscine...

Le circuit naturel (absorption, évaporation, précipitations...) ne garantit pas le remplissage des nappes phréatiques ou des cours d'eau.

Le Livre **Une autre histoire de l'Exode**, d'Ali Babaci, émet l'hypothèse que le culte judéo-chrétien serait issu du culte monothéiste d'Amon : le retour au polythéisme aurait obligé les adeptes à partir, lançant le début du calendrier juif.

Chaque minute, plus de 100 heures de vidéo sont postées sur **YouTube**.

Avant d'acheter un objet, utilisez la méthode

BISOU :

- en avez-vous réellement Besoin ?
 - ce besoin est-il Immédiat ?
 - possédez-vous déjà un objet Semblable ?
 - quelle est son Origine ?
 - est-il vraiment Utile ?
-

Les **5 blessures psychologiques** de l'enfance les plus difficiles à soigner sont l'abandon, l'humiliation, le rejet, la trahison et l'injustice.

Cultiver Bio ne garantit pas des conditions de récolte, d'entrepôt, de conservation, de conditionnement ou de transport. Seul le local et le saisonnier peuvent apporter des garanties supplémentaires.

Un **problème** est une vision subjective liée à la relation que nous avons avec un événement, une personne ou un objet. De ce fait, ce qui est un problème pour un n'est pas nécessairement un problème pour un autre. Il suffit de changer la rel° pour supprimer le pb.

Il est possible d'utiliser l'**ADN** comme support de stockage ; hors d'une cellule, sa durée de vie est de plusieurs milliers d'années !

Le principe fondamental de l'**industrie agroalimentaire** est de savoir dissocier le gustatif du nutritif.

Le **nombre d'or**, que l'on retrouve dans les proportions idéales, vaut 1.618, est la solution positive de l'équation $x^2 - x = 1$ (l'autre solution étant -0.618) et sa valeur exacte est $(1 + \sqrt{5})/2$.

L'eau est un des éléments qui a la plus faible amplitude thermique entre son état solide et son état gazeux (100°C ou 100°K). C'est ce qui confère notre sensibilité aux changements de température.

L'aéroport de Châteauroux (Indre) est le seul à pouvoir accueillir des gros porteurs comme les Antonov.

Il a également été le lieu d'inauguration et d'entretien du Concorde.

En français, quand on dit "ma voiture", le "ma" ne fait aucune distinction entre la **possession**, **l'affect** ou **l'utilisation**.

Facebook (qui signifie "trombinoscope") s'appelait avant FaceMatch, et proposait de comparer des photos d'identité d'étudiants.

Juin 2019

La série **Lucifer** est tirée du *comic* éponyme paru chez DC sous le label Vertigo. Ce label et deux autres vont d'ailleurs disparaître au profit de labels classés par âge.

Vous possédez entre 8 et 10x plus de **bactéries** dans votre corps que de cellules.

Lors du passage du **latin** au français, le neutre est devenu... masculin. Et a ainsi disparu de la langue.

Le film ayant engrangé le plus d'argent au cinéma, en tenant compte de l'inflation, est **Autant en emporte le vent**, et non **Avengers : Endgame**.

On a estimé en 2011 qu'environ 107 milliards **d'êtres humains** étaient nés depuis le début de l'humanité.

La **taille des vêtements** a été réévaluée en tenant compte du grandissement (voire grossissement) de la population. De ce fait, un 40 aujourd'hui correspond à un 48 des années 1950. On appelle cela l'effet "vanity sizing".

Si on remonte une **montre mécanique**, la tension appliquée au ressort fait augmenter le poids de celui-ci d'environ 4 protons, soit $6.5 \cdot 10^{-24}$ g...

Un **RITAL** est un Italien à qui on a refusé l'autorisation d'aller vivre en Algérie française. Sur le registre, on inscrivait un R pour "refusé" devant la colonne du pays, "ITAL" pour Italie.

Aucun événement n'a été enregistré entre le 5 et le 14 octobre 1582 inclus, car ces dates ont été supprimées lors du basculement du calendrier julien au **calendrier grégorien**.

Windows 10 ne s'appelle pas Windows 9 à cause
du système de contrôle de version, qui ferait
ressortir Windows 95 et 98...